国内電気牧柵器の専門メーカーとしての
技術と誇りがここにあります。

常に現場の声を第一に考え、大学などの各種研究機関との連携を図り
自社で研究・開発を行い数々のノウハウを蓄積
効果的で日本の環境に最適な電気柵を製造しています。

株式会社末松電子製作所

■商品に関するお問い合せは

お客様専用フリーダイヤル
（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163

ホームページアドレス http://www.getter.co.jp/
Eメールアドレス info@getter.co.jp

本 社・工 場／〒869-4615
熊本県八代市川田町東34-1
TEL（0965）53-6161（代） FAX（0965）53-6162
関東営業所／〒332-0006 埼玉県川口市末広3-2-2
北陸営業所／〒916-1223 福井県鯖江市片山町9-1-1
屋久島駐在所／〒891-4402 鹿児島県熊毛郡屋久島町麦生

ご相談とご注文は ――――

【猪・鹿・猿・放牧などの害獣・畜産用の設計資料をご希望の方は、上記までお問い合せ下さい。】

※本カタログに記載商品の仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

2012.04.50000

特許 実用新案 意匠 商標 登録

2012年4月版

電気牧柵器
ゲッターシステム

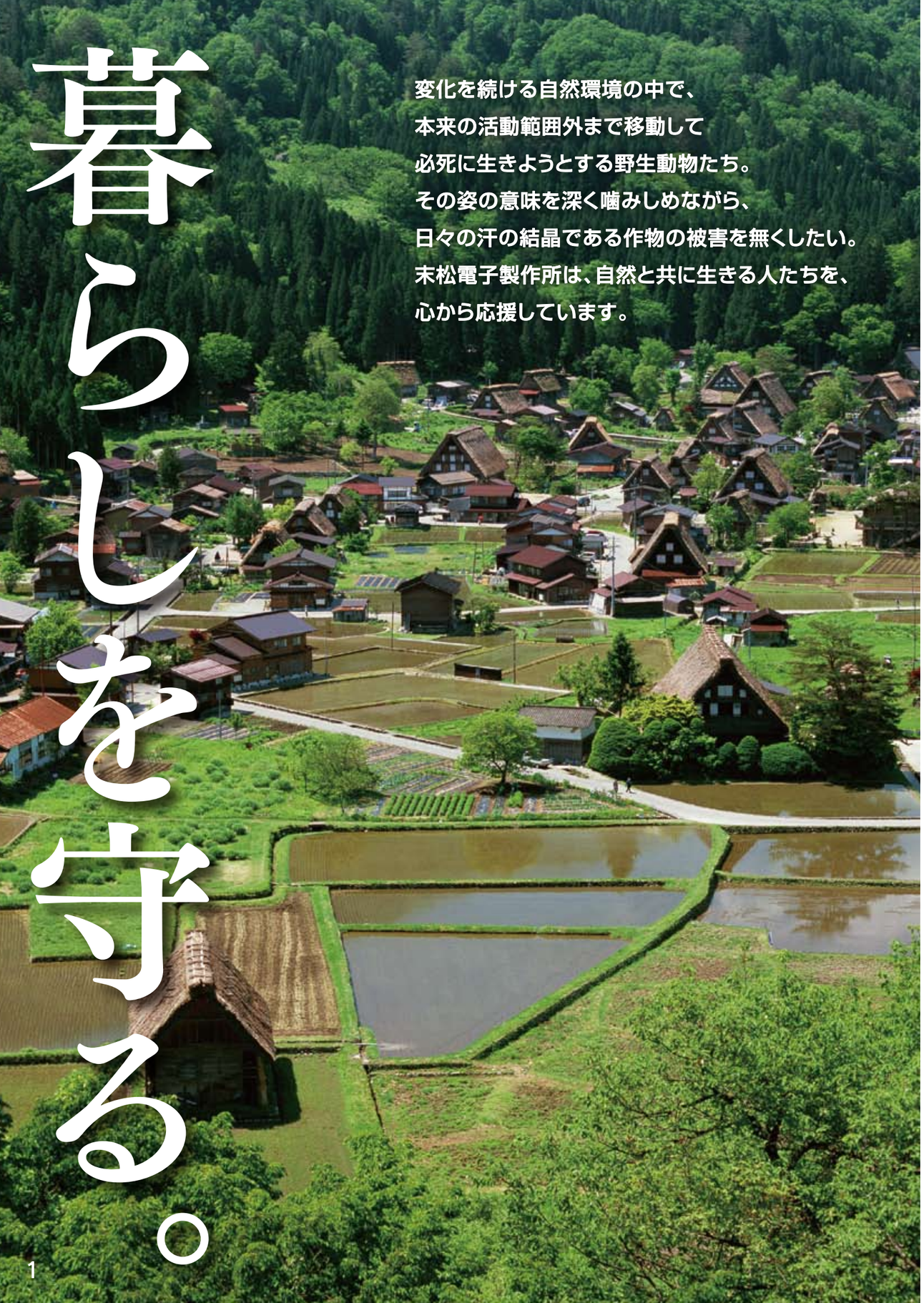
小動物用（ハクビシン・アライグマ・アナグマ・ヌートリア）
猪・狸・猿・鹿・熊害防止用　畜産用／あいがも農法用

グッドデザイン賞／熊本県工業大賞／文部科学大臣賞／朝日環境賞

当社の
本器は、すべて
盗難補償付
※補償にはご購入後の、
登録が必ず必要です。

株式会社末松電子製作所
お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163

ゲッターは、株式会社末松電子製作所の登録商標です。



もくじ

■はじめにお読み下さい

電気柵とは?	3P
電気柵の安全性について	4P
電気柵を効率的に使うために	5P～8P

■対象動物別資材

イノシシ用セット	9P～10P
イノシシ用・タヌキ用施工例	11P
デンエモン100mセット	12P
シカ用セット	13P～14P
小動物用セット	15P～16P
あいがもネットシリーズ	17P～18P
クマ用セット	19P
放牧用セット	20P
サル用施工例・ネット式資材	21P～24P

■本器

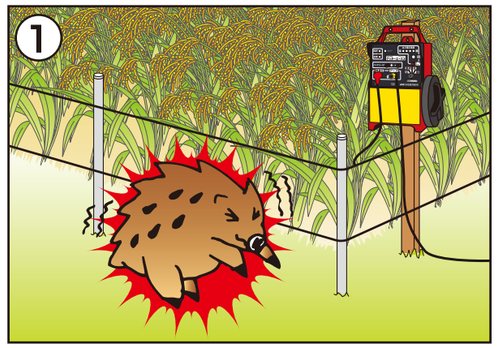
個別資材一覧	25P～26P
本器比較表	27P～28P
盗難補償について	29P
メーカー修理保証について	30P
本器／ゲッターシリーズ	31P～36P
本器後付部品（オプション）	37P～38P
本器／AC・DACシリーズ	39P～42P

■個別資材

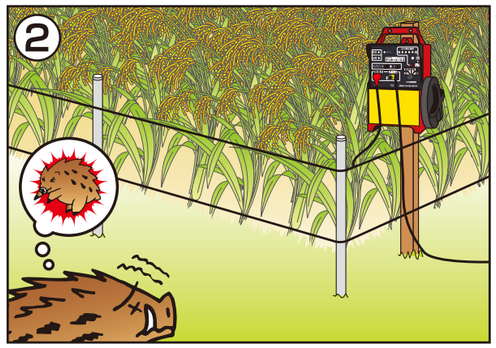
FRPポール・フック	43P～44P
樹脂被膜鋼管支柱・ガイシ	45P～47P
ゲート	48P
柵線・検電器	49P～50P
電池・バッテリー・アース	51P～52P
その他資材	53P～54P

電気柵とは?

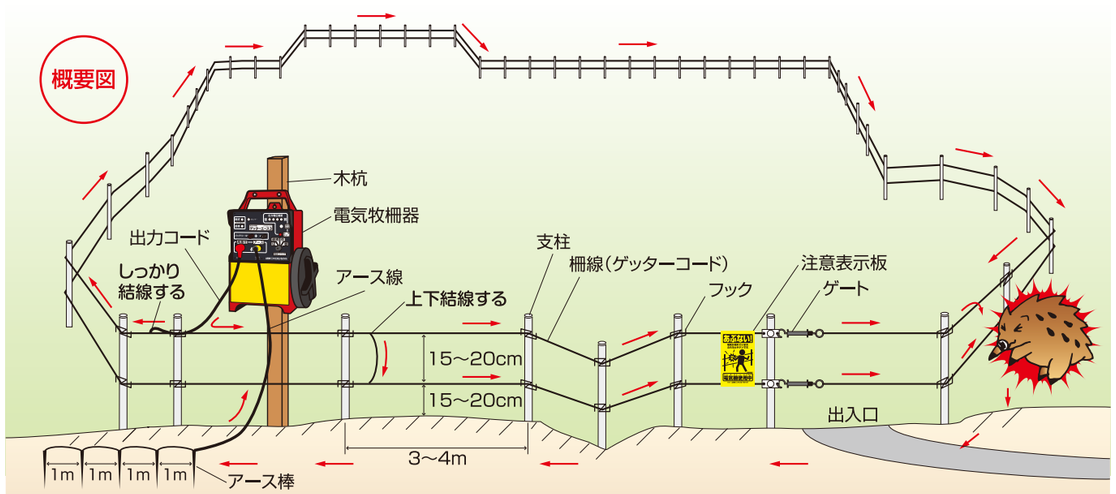
動物に電気ショックを与え動物を追い払い大切な農作物を守るシステムです。
電気ショックですので慣れることはありません。
電気柵には、
①電気ショックによる痛み　②柵は危険と学習させる心理柵
の2つの効果があります。
これにより、動物の慣れを防ぐ事ができますので長い間効果を発揮します。



電気ショックによる痛み



柵は危険と学習させる心理柵



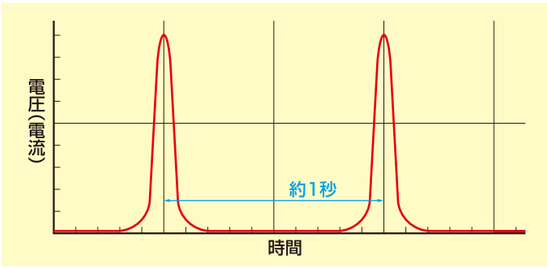
田畑の周囲に張った柵線に約1秒間隔で繰り返す衝撃電流を流します。
動物が触れると衝撃電流は矢印のように、動物から地中を伝わってアース棒から本器のアース端子に戻ります。
この時、動物に強いショックを与えます。

電気柵の安全性について

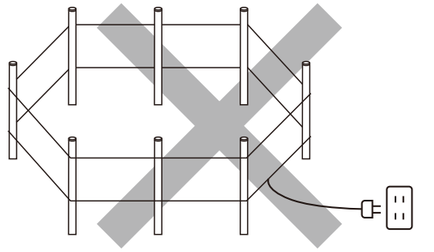
電気柵は安全な防獣システムです。

1.衝撃電流はパルス出力なので安全です。

約1秒間隔で瞬間的に電気を流すパルス出力なので、人が触れても静電気のようなショックを受けますが、間隔があいているので手を離す事ができ、安全です。



電源（コンセント）から直接つなぐととても危険です。感電や火災など重大事故の危険性がありますので、必ず電気牧柵器を使用して下さい。



2.安全基準を満たした電気用品安全法適合品です。

PSE　PSE
PSEマーク

当社の製品はPSEを取得しています。

※電気用品安全法（PSEマーク）とは？
電気用品安全法は、電気製品が原因の火災や感電などから消費者を守るために施行された法律で、日本国内で100Vコンセントに接続して使用されるほとんどの民生用電気製品が対象となる安全規格です。
PSEマークは、電気製品が安全性を満たしていることを示すマークです。

電気柵の使用に義務づけられている
「注意表示板」
「漏電遮断器（ACタイプのみ）」を
本器の付属品として付けています。

コンセント式漏電遮断機

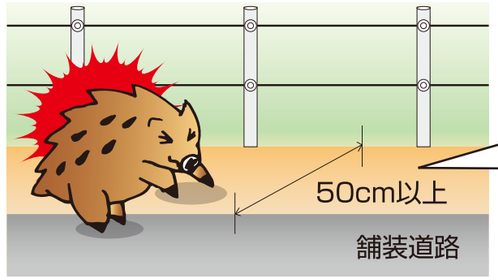
注意表示板

お客様専用フリーダイヤル
（通話料無料）
携帯電話OK
0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

地形に合わせて設置しましょう。

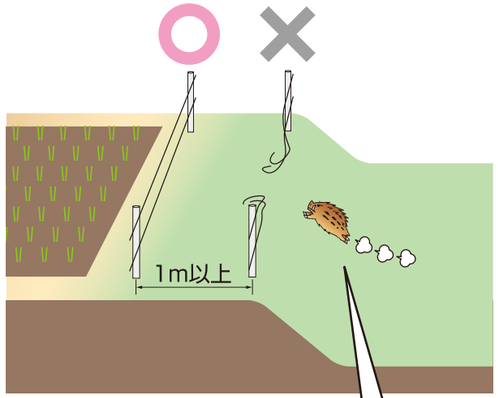
地形に合った設置をすることで、電気柵の効果がより高まります。

●コンクリート舗装やアスファルト、石垣などではアースが取れにくいので離して設置します。



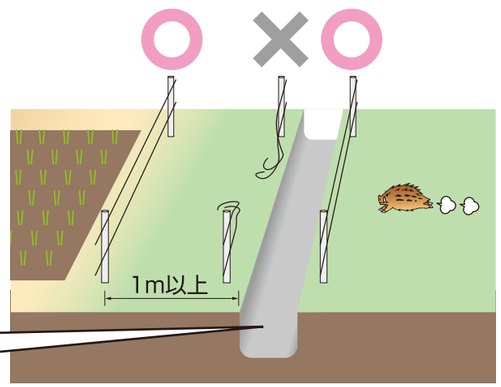
50cm以上の間隔をあける事で獣の前足が地面に触れて、効果的な電気ショックが流れます。

●人と同様に獣も斜面では勢いがつきます。
柵は出来るだけ斜面の近くを避け、平らな場所に設置して下さい。



下から勢いをつけて登ります。

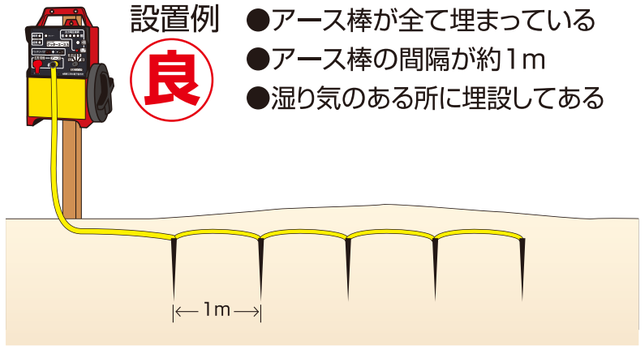
がけ下では獣が止まれない事も。



U字溝などの溝も注意が必要です。獣から見ると平らになっていない事があります。
溝から離して設置するか、溝の手前に設置して下さい。

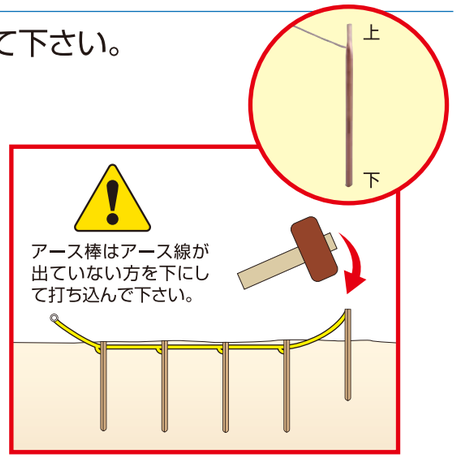
アースは正しく設置しましょう。

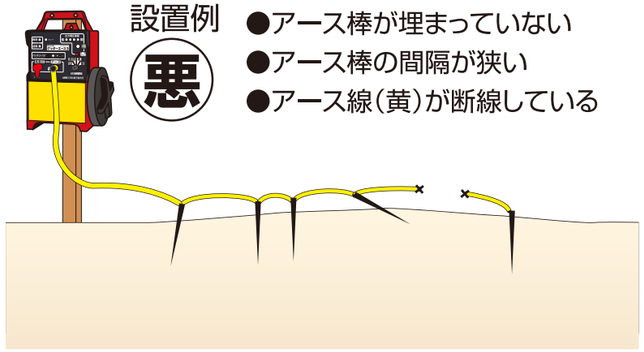
効果の決めてはアースです。必ず正しく取付けて下さい。



設置例 **良**

- ●アース棒が全て埋まっている
- ●アース棒の間隔が約1m
- ●湿り気のある所に埋設してある





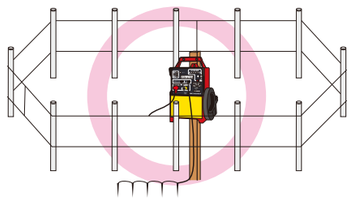
設置例 **悪**

- ●アース棒が埋まっていない
- ●アース棒の間隔が狭い
- ●アース線(黄)が断線している

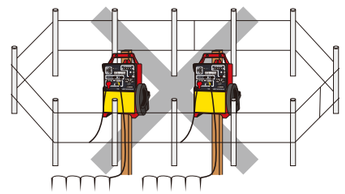
不良例

本器は電気柵ひとつに1台設置して下さい。

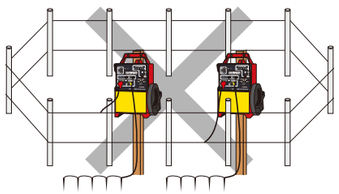
故障の原因にもなりますので、正しく設置して下さい。



ひとつの電気柵には1台を設置する。



2台で使用すると故障の原因になります。



段ごとに設置しても漏電などの原因で故障する場合があります。

お客様専用フリーダイヤル
(通話料無料)
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

電気柵は設置後の管理が重要です。

効果的に電気柵を運用するために、定期的に点検しましょう。

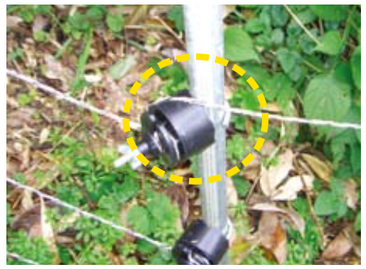
不良例 1 ガードレールに柵線が触れている

ガードレールやトタンなどの金属に接触すると一気に電圧が下がってしまいます。設置コースを変更して柵線が接触しないようにしましょう。

不良例 2 鉄パイプに柵線を巻き付けている

写真では絶縁テープを巻いてありますが、電気柵は電圧が高いので漏電してしまい本来の効果が得られません。必ずガイシを使用して設置して下さい。

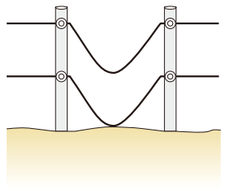
不良例 3 柵線がガイシから外れ、鉄パイプに触れている



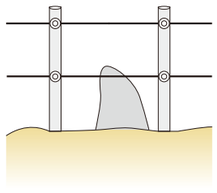
ガイシから柵線が外れ、支柱やガイシの蝶ナット部に触れてしまう事があります。点検の際にはコーナーを重点的にチェックして下さい。

■その他にも下記のような不良がないか、点検の際にはご確認下さい。

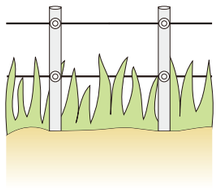
柵線が地面に触れている



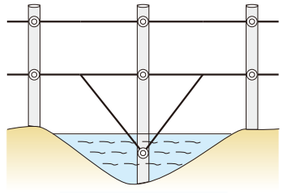
柵線が木や石に触れている



柵線に草がからまっている



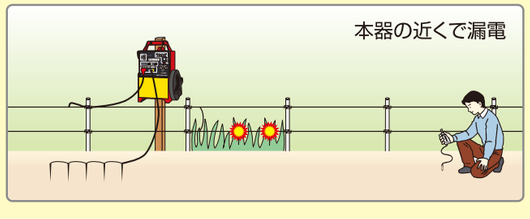
柵線が水につかっている

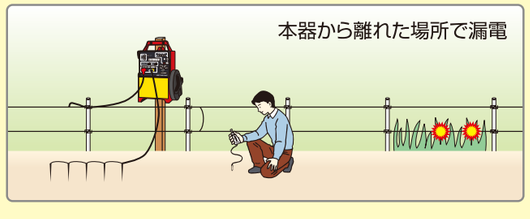


草が生えるのを防ぐ防草シートを使うと、草による漏電の心配や下刈りの手間を削減し、日常の管理が簡単に行えます。（詳しくは53Pをご覧下さい）

電圧と、漏電の関係

草や石、鉄パイプ等で漏電した場合、漏電個所がどこであっても柵全体の電圧が下がってしまいます。

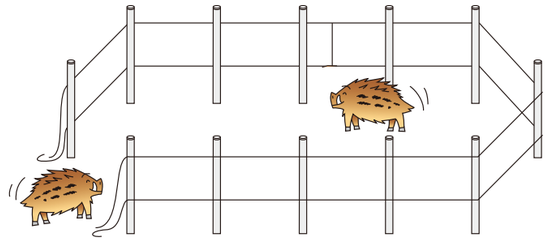




電気柵を使わない時期は撤去しましょう。

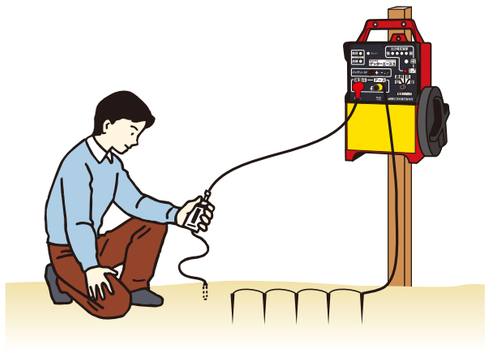
通電の無い柵線を、獣が突破すると、安全である事を覚えてしまいます。

獣が安全である事を覚えると、次に電気を流しても効果が薄れてしまう場合があります。作物が無い時期は、柵線の撤去を行ないましょう。
撤去が難しい場合は、通電を継続させて下さい。



本器の出力確認を行って下さい。

以下の方法で本器の出力を確認できます。



■テスターがある場合

①柵から出力コードを外す。
②アース棒は、しっかり埋める。
③テスターのアースを地面に挿す。
④テスターのプラス側と出力コードの先端を接触させる。
⑤本器のスイッチを連続にして計測。
⑥ショックテスターでは全てのランプが点滅。デジタルテスターでは、7.0KV以上表示されれば、本器は正常です。

■テスターがない場合

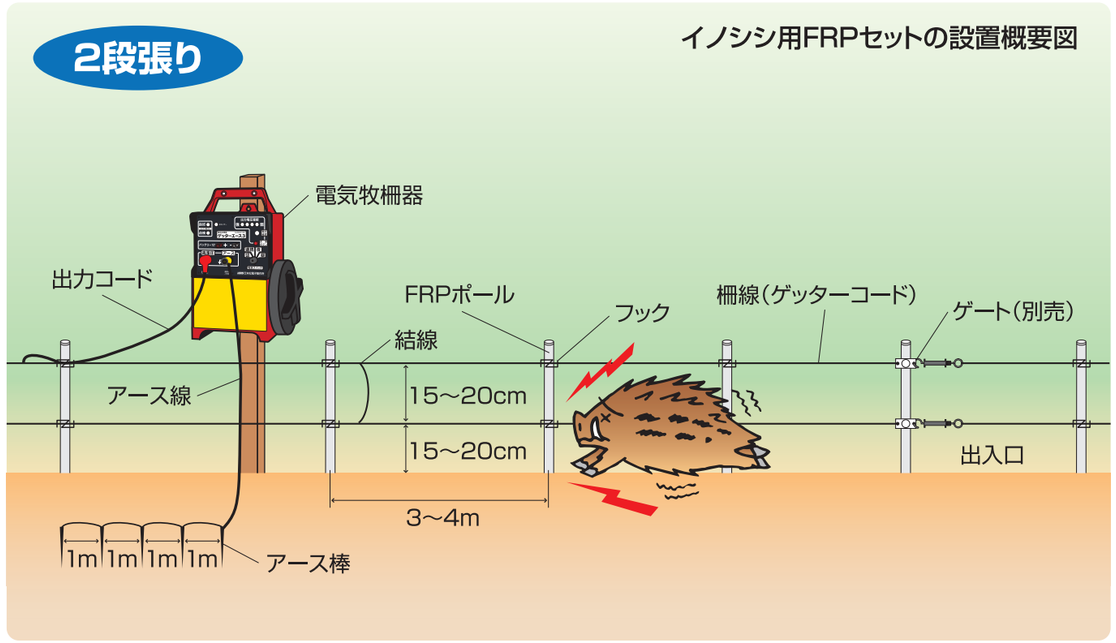
①柵から出力コードを外す。
②本器アース端子部に出力コード先端を近づける。
③アース端子に接触させず2mm程度離す。
④本器のスイッチを連続に入れる。
⑤正常であれば火花が飛びます。
⑥約1秒間隔で強い火花が飛ぶかを確認下さい。

火花でテストする場合、アース棒の良・不良は確認できないので「アース棒がキチンと埋まっているか?」「断線していないか?」などを目視で確認して下さい。

本器が正常であれば、柵部で漏電している可能性があります。
特に鉄パイプ、フェンス、トタン等、金属製品が接触していないか確認して下さい。

お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

イノシシ用　500・250mセット



設置のポイント

イノシシの「鼻」の高さに柵線（さくせん）を張ります。

●イノシシの「鼻」は優秀で、周囲の臭いや感触をさぐる際に使われます。
また60kg以上の石を持ち上げたり穴を掘ることもできます。

●敏感な「鼻」は、電気ショックを一番感じるところでもあります。
柵線を「鼻」の高さに合わせて15～20cm間隔で張るのが効果的です。

●跳躍力も優れたイノシシですが、くぐる方が得意です。
低めに、柵線を張って下さい。草の管理には防草シートがオススメです。

夜行性と思われがちなイノシシですが警戒心が強いだけで、実際は昼間でも活動します。人けのない田畑では 連続（24時間）で電気を流すとより高い効果が期待できます。
またイノシシは、茂みに潜んで移動します。田畑のまわりの草を刈って見通しのよい場所にすると隠れる場所がなくなるため、出てくる可能性が低くなります。特に山際の田畑では高い効果が期待できます。

イノシシ用2段張りセット

※当社の本器は全て盗難補償付です。

注文No.902　イノシシ用500m FRPセット（ゲートは別売りです）

品名	ゲッターエース3	FRPポール 14mm×90cm	14mmフック	ゲッターコード 500m	ショックテスターT1	巻取器
数量	1台	125本	250個	2巻	1個	1個

※ボビンは別売です

注文No.910　イノシシ用250m FRPセット（ゲートは別売りです）

品名	ゲッターエース3	FRPポール 14mm×90cm	14mmフック	ゲッターコード 500m	ショックテスターT1	巻取器
数量	1台	75本	150個	1巻	1個	1個

※ボビンは別売です

注文No.901　イノシシ用500m パイルAセット（ゲートは別売りです）

品名	ゲッターエース3	ゲッターパイルA 20mm×90cm	Sガイシ	ゲッターコード 500m	ショックテスターT1	巻取器
数量	1台	125本	250個	2巻	1個	1個

※ボビンは別売です

注文No.909　イノシシ用250m パイルAセット（ゲートは別売りです）

品名	ゲッターエース3	ゲッターパイルA 20mm×90cm	Sガイシ	ゲッターコード 500m	ショックテスターT1	巻取器
数量	1台	75本	150個	1巻	1個	1個

※ボビンは別売です

お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

イノシシ用　タヌキ用施工例　3段張り

イノシシ用の2段張りセットに資材を追加することで柵線の段数を増やすことができます。

14mmフック

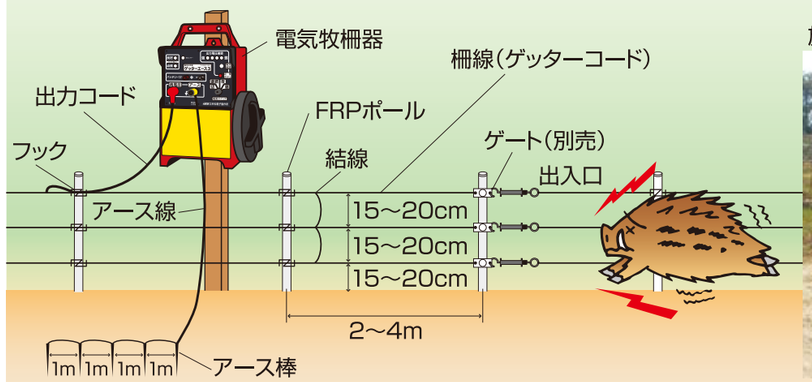
Sガイシ

ゲッターコード 500m

詳しくは43P～54P個別資材のページをご覧下さい。

イノシシ3段

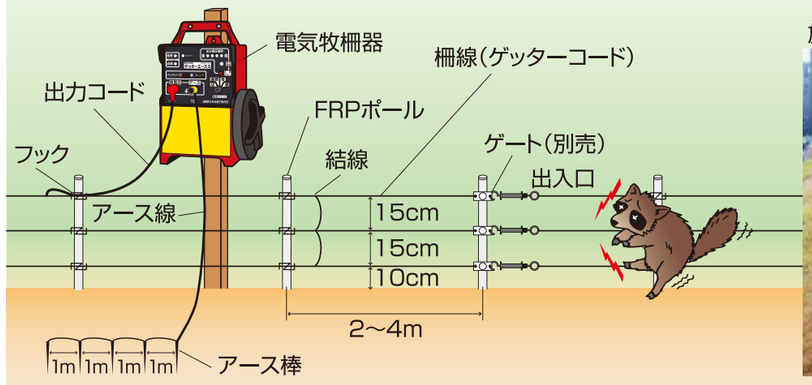
イノシシ用の設置概要図



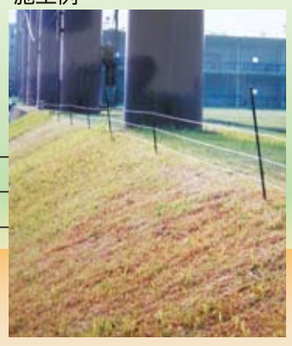
施工例

タヌキ3段

タヌキ用の設置概要図



施工例



●タヌキは体が小さく、もぐり込みますので、地面から1段目の高さが10cm以上開かないように張ります。2～3段目は15cm間隔で張りすり抜けを防止します。

デンエモン100mセット

小さな田畑（周囲100m以内）など家庭菜園に最適！

最大電線長 200m（2段の場合…約100m）　最大出力 7,500V

単1 アルカリ電池 / 12V バッテリー / ソーラー / 100V コンセント / 電池試験
自動スイッチ / 弱 強 強弱スイッチ / レベルメーター / LED / 防雨設計

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

バッテリー稼働日数の目安

ゲッターアルカリ電池12V		SP用バッテリー12V（別売）		ハイパワー用バッテリー12V（別売）	
夜間のみ	連続（24時間）	夜間のみ	連続（24時間）	夜間のみ	連続（24時間）
約180日	約90日	約120日	約60日	約260日	約130日

※稼働日数の詳しい内容は38Pをご覧ください。

※当社の本器は全て盗難補償付です。

注文No.907　デンエモン100mセット（DM-1）

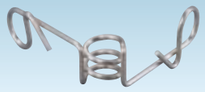
セット内容

①【本　体】電気牧柵器 デンエモン（1台）
（単1乾電池8個付）
昼夜間・夜間切替スイッチ付
②【柵　線】デンエモンコード200m（1巻）
③【支　柱】デンエモン支柱
（長さ90cm）（25本）+5本サービス
④【フック】9mmフック（50個）+10個サービス
⑤【出入口】デンエモンゲート（2個）
⑥【表示板】注意表示板（2枚）
⑦【アース】デンエモン用アース棒（1本）

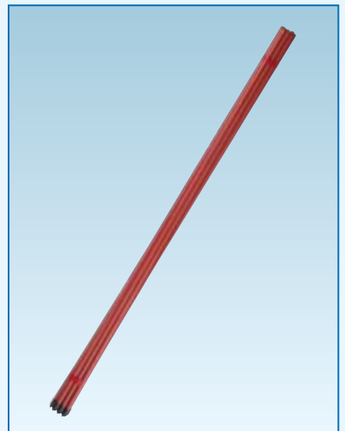
※本体のみの販売はおこなっておりません。

■交換用部材

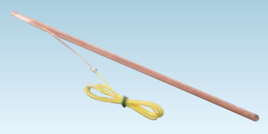
注文No.771
デンエモンコード 200m



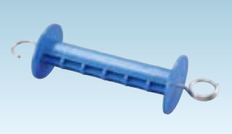
注文No.773
9mmフック 20個入



注文No.772
デンエモン支柱 10本



注文No.775
デンエモン用アース棒

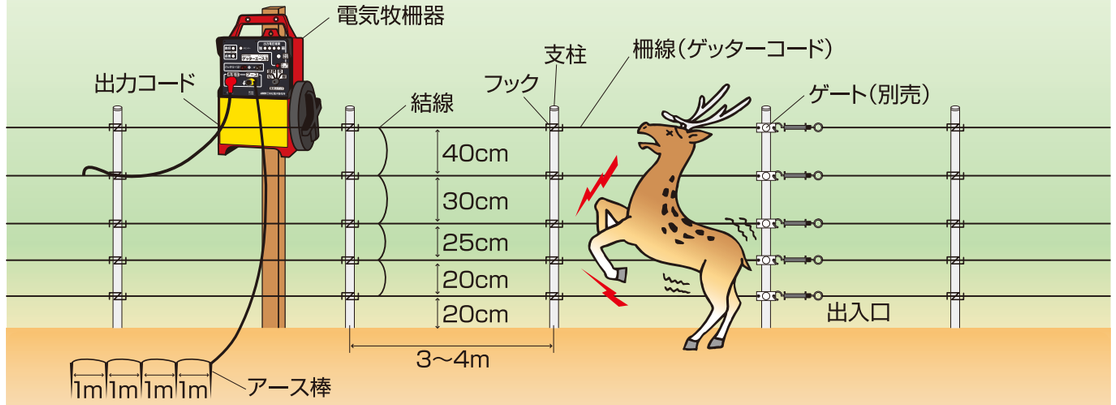


注文No.774
デンエモンゲート（1個）

お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

5段張り

シカ用セットの設置概要図



設置のポイント

シカは、柵線（さくせん）間のすり抜けに注意！

●大型のシカでも、柵線の間をすり抜けて侵入する事が多くあります。
5段張りにして柵線の間を狭くします。

●シカは、電気柵を学習するまでに時間が掛かる場合があります。
早めに電気柵を設置する事で効果的に防ぐ事ができます。

●シカは、侵入できる場所を探して柵のまわりを移動します。
圃場を完全に囲わない場合は注意が必要です。

シカは食べられるものなら何でも食べますが、エサの少ない時期になると農道や林道のわきに生えているやわらかい下草などを求めて人里におりてくることもあります。そのため、柵を設置した後も点検や管理をまめに行い、人の気配をシカに感じさせることも大切です。
また、多段で張るシカ用では強い電気ショックで学習効果も高い強力タイプの本器もオススメです。

シカ用5段張りセット

※当社の本器は全て盗難補償付です。

注文No.918　シカ用5段 500m FRPセット（ゲートは別売りです）

品名	ゲッターエース3	FRPポール 20mm×2.1m	20mmフック	ゲッターコード 500m	ショックテスターT1	巻取器
数量	1台	125本	625個	5巻	1個	1個

※ボビンは別売です

注文No.919　シカ用5段 500m 樹脂鋼管セット（ゲートは別売りです）

品名	ゲッターエース3	ゲッターパイル 26mm×2.1m	Sガイシ大	ゲッターコード 500m	ショックテスターT1	巻取器
数量	1台	125本	625個	5巻	1個	1個

※ボビンは別売です

動物の被害を減らすために

電気柵の設置とあわせて取り組むことで、より高い対策効果が期待できます。

●来てはいけない場所だと覚え込ませる

もし、野生の動物に出会ったら追い払うことが大切です。「ここは来てはいけない場所だ」と動物に教えないといけないからです。そうでないと動物たちはどんどん人に慣れてしまい、農作物を荒らすようになります。

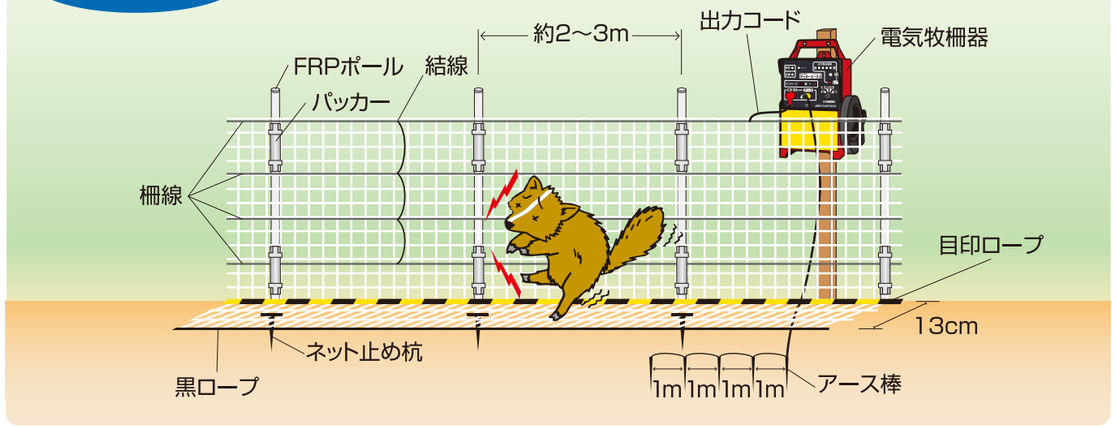
●エサになるものを放置しない

人里におりてきた動物にエサを与えないことはもちろんですが、農地には様々な理由で出荷できない農作物がそのまま放置されていることがあります。これらは動物たちのエサになると同時に、エサ場としての認識を与え、今度は収穫前の農作物を荒らすようになります。

お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

電気ネット式

小動物用セットの設置概要図



設置のポイント

小動物には、ネットと電線の組み合わせで！

●ネットと電線（4段）が一体になった電気ネット式

●ネットを張るだけで小動物の潜り込み・すり抜けを簡単に防止できます。
ハクビシン・アライグマ・ヌートリア等のすばやく、小さい動物に最適です。

●防草シートとの併用で、より高い効果を発揮します。

※当社の本器は全て盗難補償付です。

注文No.921　小動物用100m セット（電気ネット式）

品名	ゲッターエース3	小動物用ネット 幅70cm×長さ50m	FRPポール 14mm×90cm	パッカー16	ネット止め杭	ショックテスターT1
数量	1台	2巻	50本	100個	100本	1個

電気ネットには、電気を通す支柱は使用できません。当社のセットでは耐久性も高く電気を通さないFRPポールを使用しております。

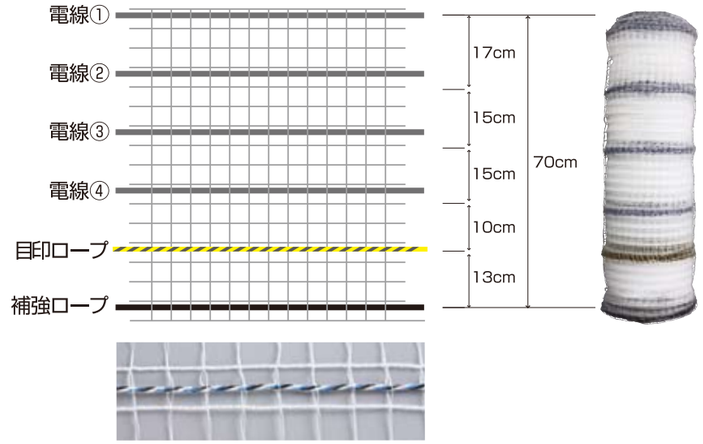
施工例

注文No.751

小動物用ネット　電線4本入り

幅：70cm／巻：50m／色：白

電線4本入り。ネットにゲッターコードが編み込まれています。取付けには、FRPポールを使用して下さい。



ネットの拡大写真

※詳しくは15Pをご覧下さい。

注文No.753

ネット止め杭（黒丸君）

長さ：15cm

注文No.752

パッカー16

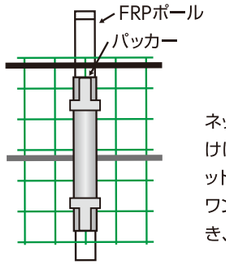
長さ：11cm

※小動物用ネット・あいがもネットをFRPポール14mmに設置する場合に使用して下さい。

小動物用ネット・あいがもネット用パッカー取付数目安

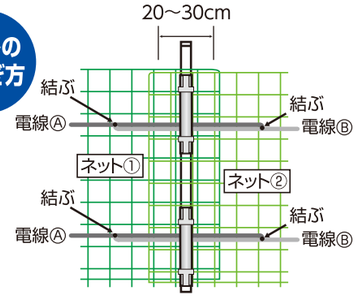
ネットの幅	支柱一本に付き
70cm	2ヶ
100cm	3ヶ
120cm	3ヶ
150cm	3ヶ

ネットの固定の仕方



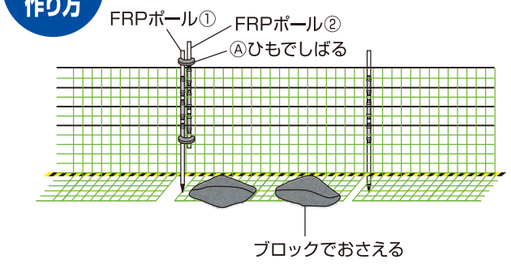
ネットの支柱への取り付けは、専用パッカーでネットをはさみ込みます。ワンタッチで取付けができ、取外しも簡単です。

ネットのつなぎ方

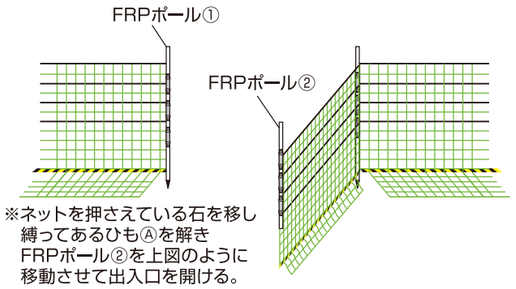


出入口の作り方

閉じる場合



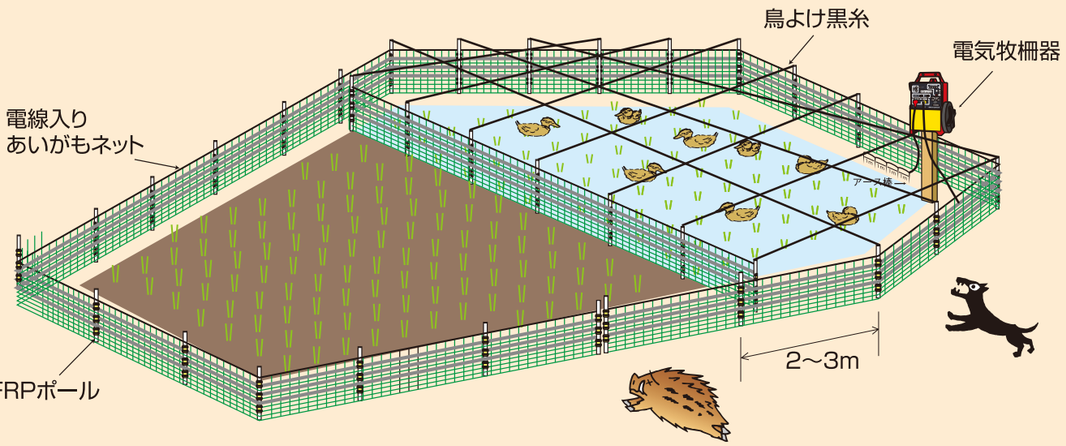
開ける場合



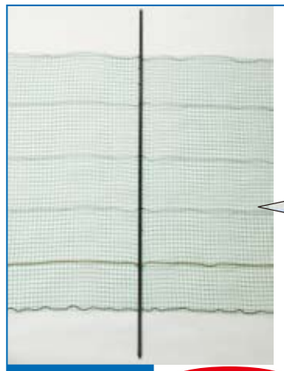
※ネットを押さえている石を移し縛ってあるひもⒶを解きFRPポール②を上図のように移動させて出入口を開ける。

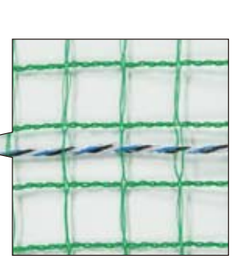
お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

取付け概要図

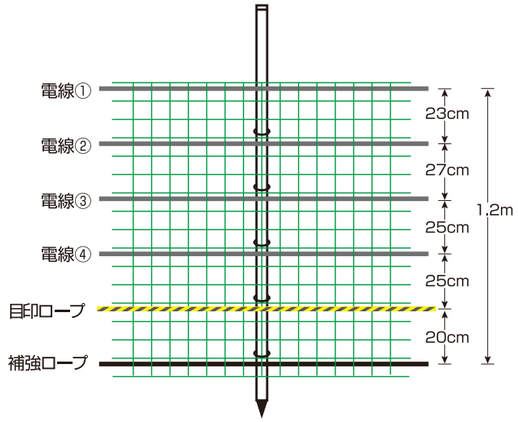


合鴨と作物を外敵から守る獣害防止ネット
あいがも水稲同時作に





ネットの拡大写真



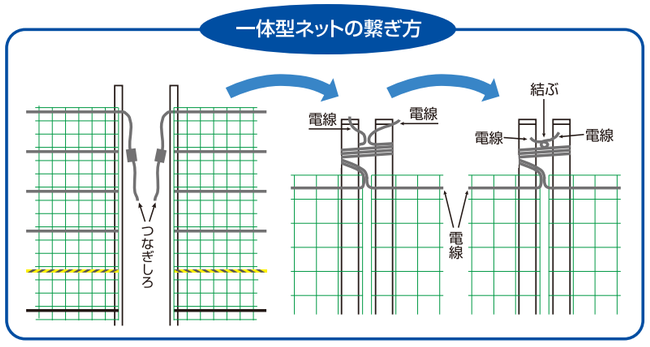
注文No.745　電線4本入り

あいがもネットNF型 1.2m×25m（ポール一体型）

幅：1.2m／巻：25m／色：緑

ポールとネット一体型でさらに設置が簡単になりました。

一体型ネットの繋ぎ方



あいがもネットシリーズ

注文No.744

あいがもネットN型 1.2m×25m 電線3本入り

幅：1.2m／巻：25m／色：緑

※電線入りネットの取付けには、FRPポールを使用して下さい。

注文No.743

あいがもネットN型 1.2m×50m 電線3本入り

幅：1.2m／巻：50m／色：緑

※電線入りネットの取付けには、FRPポールを使用して下さい。

注文No.742

あいがもネットW型 1.5m×25m 電線4本入り

幅：1.5m／巻：25m／色：緑

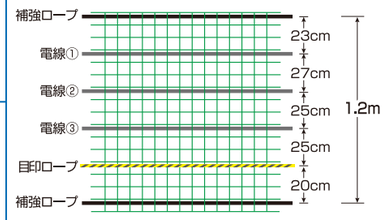
※電線入りネットの取付けには、FRPポールを使用して下さい。

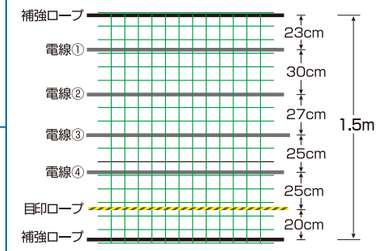
注文No.741

あいがもネットW型 1.5m×50m 電線4本入り

幅：1.5m／巻：50m／色：緑

※電線入りネットの取付けには、FRPポールを使用して下さい。



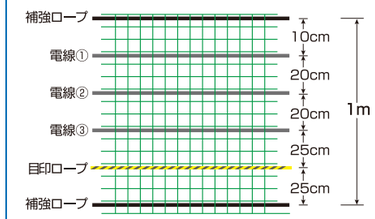


注文No.754　在庫限り

あいがもネット黒 1m×50m 電線3本入り

幅：1m／巻：50m／色：黒

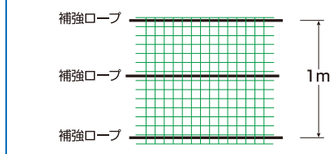
※電線入りネットの取付けには、FRPポールを使用して下さい。



注文No.748

電線なしネット S100-5

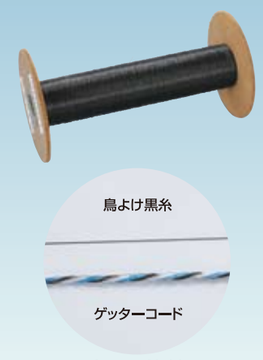
幅：1m／巻：50m／色：緑



写真は、あいがもネットN型です。

在庫限り

写真は、あいがもネット黒 1m×50mです。



太さの比較

注文No.755

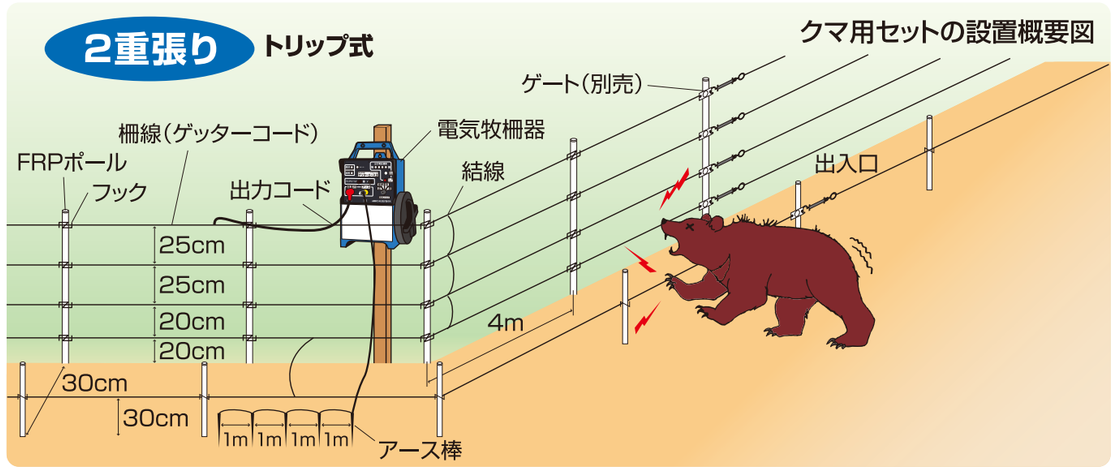
鳥よけ黒糸

長さ：1,000m　直径：0.3mm

あいがものカラス対策に。

お客様専用フリーダイヤル
（通話料無料）
携帯電話OK
0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

クマ用　100mセット



設置のポイント

クマは柵線(さくせん)を2重に張り防止します。

●2重張りは内側に4段の柵線を張り、外側にも1段柵線を張ります。
外側に1段張ることでクマが内側の柵線に触れやすくなります。

●本器も強力タイプを使用する事で、より高い効果が期待できます。

クマの活動時間は主に朝方･夕暮れですが、天気が悪く薄暗い時には昼間でも活動する場合があります。電気柵も連続(24時間)電気を流す事で効果が高まります。連続使用の場合はソーラー式･100V式の本器を使用すると管理が楽になります。

※当社の本器は全て盗難補償付です。

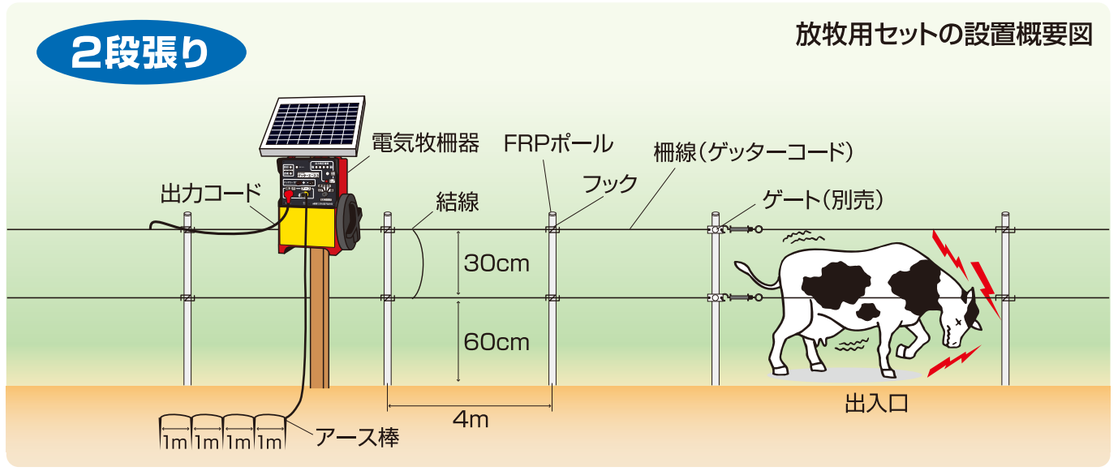
注文No.914　クマ用100m FRPセット(ゲートは別売りです)

品名	ゲッターエースSP	FRPポール 14mm×1.5m	FRPポール 14mm×90cm	14mmフック	FRPポール 26mm×1.5m	26mmフック	スーパーコード 300m	ショックテスターT1	巻取器
数量	1台	20本	25本	105個	5本	20個	2巻	1個	1個

※ボビンは別売です

※出入口用ゲートは含まれておりません。別途お買い求め下さい。(48Pをご覧下さい。)　※バッテリーは別売です。

放牧用　500mセット

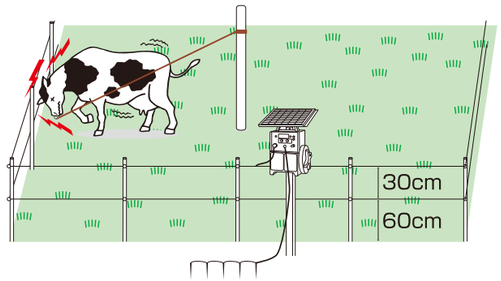


設置のポイント

ソーラー式とFRPポールで簡易放牧！

●牛が接触しても折れにくいFRPポールを使用します。
柵線の固定には専用のフックが使えますので設置･撤収が簡単です。

●放牧時は連続(24時間)で使用することが多いので
ソーラー式や100V式がオススメです。



放牧用電気柵の初期導入方法

電気柵とは心理的効果を利用した牧柵です。牛を放牧する際には、必ず牛に電気柵を覚えさせてから放牧して下さい。脱柵のおそれがあります。

※当社の本器は全て盗難補償付です。

注文No.920　放牧用500m FRPセット(ゲートは別売りです)

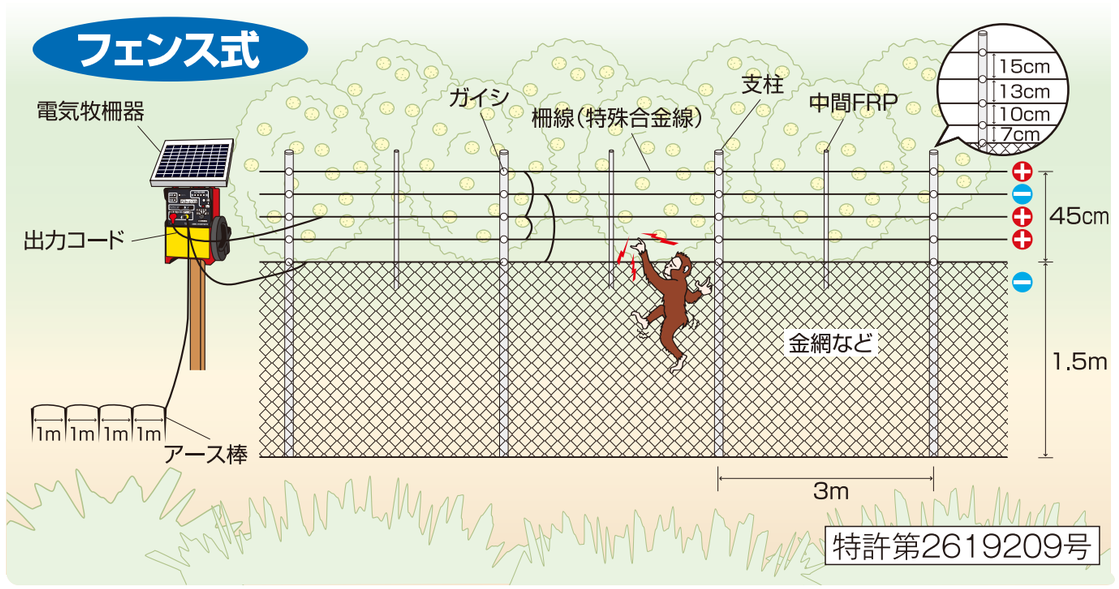
品名	ゲッターエース3 ソーラー	FRPポール 14mm×1.5m	14mmフック	ゲッターコード 500m	ショックテスターT1	巻取器
数量	1台	125本	250個	2巻	1個	1個

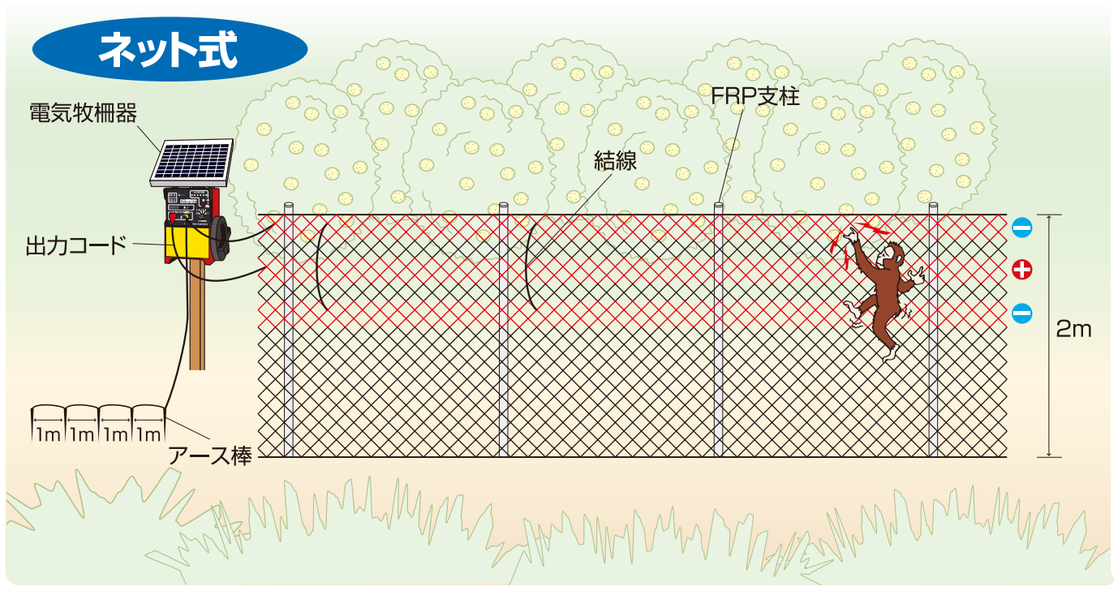
※ボビンは別売です

※出入口用ゲートは含まれておりません。別途お買い求め下さい。(48Pをご覧下さい。)

お客様専用フリーダイヤル
(通話料無料)
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

サル用施工例





サルの侵入を防止するためには、フェンス（ネット）と電気柵の組み合わせが一番効果的です。

フェンス式の特長

●下部にフェンス等を設置し、上部に電気柵を張る構造です。フェンス（−）を登ったサルが電線（＋）に触れることで電気ショックを感じます。

●すでに設置してあるフェンス等にも設置が可能です。設置方法や資材は条件により変わりますので、詳しくは、お問い合せ下さい。

●この構造は、特許第2619209号に登録されております。

ネット式の特長

●ネットにステンレス線を編みこんであります。
3箇所ある通電部をプラスとマイナスに分ける必要があります。

●ネットを登ったサルが、通電部のプラスとマイナスに触れることで電気ショックを感じます。

●通電部が支柱に接触しますので、支柱はFRP製のみ使用できます。
（樹脂鋼管支柱は、使えません。）

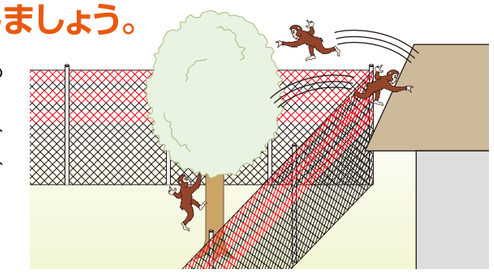
お客様専用フリーダイヤル
（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

サル用(ネット式)設置のポイント

設置のポイント

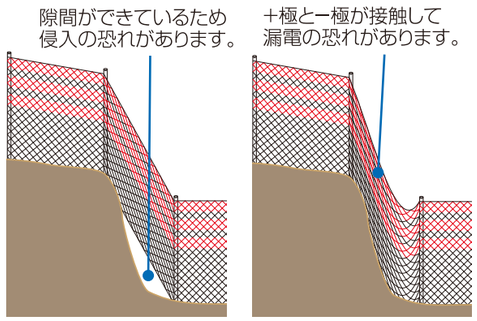
1.周囲に高い木や建造物がないか確認しましょう。

サルは賢く、身軽な動物です。柵の周囲に高い木や建造物があるとそれを伝って簡単に飛び越え、侵入してしまいます。設置の際には周囲の環境にも十分注意を払いましょう。



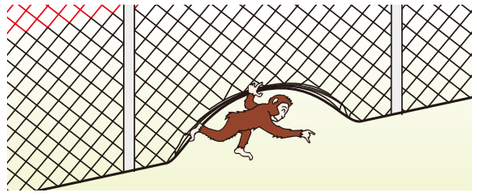
2.急斜面では、隙間や漏電(ろうでん)に注意して設置しましょう。

設置コースが急斜面の場合、ネットの下に隙間ができてしまったり、ネットがたるんで漏電の原因になったりして、本来の効果を得る事ができない場合がありますので、設置の際には十分ご注意下さい。



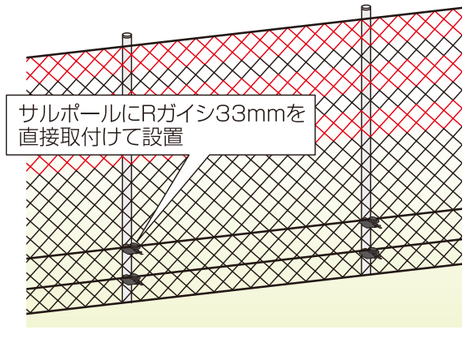
3.押え杭を打っていない場所はくぐられる可能性があります。

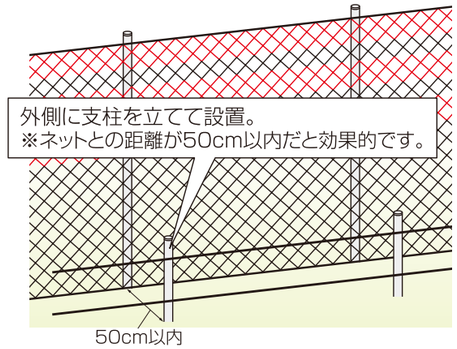
通電のないネット下部は押え杭を打っていないと簡単にくぐる事ができてしまいます。設置コースにアスファルト部分など押え杭を打てない場所がある場合はコースを変更して、正しく設置して下さい。



●くぐり防止のために

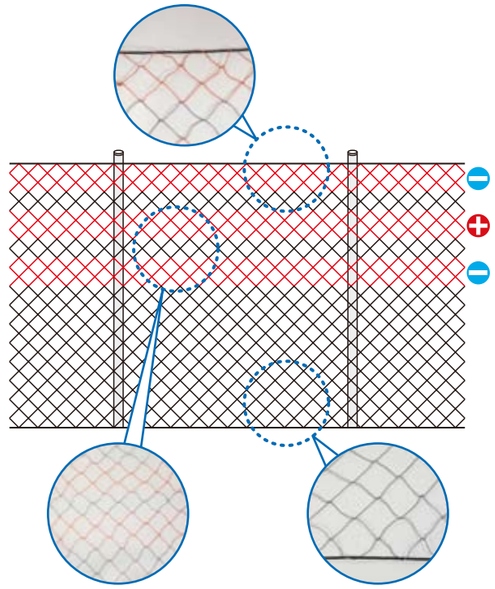
ネットの外側に電線を張る事で、ネットのくぐりを軽減する事ができます。
また、イノシシが出没する場合にも有効です。





サル用(ネット式)資材

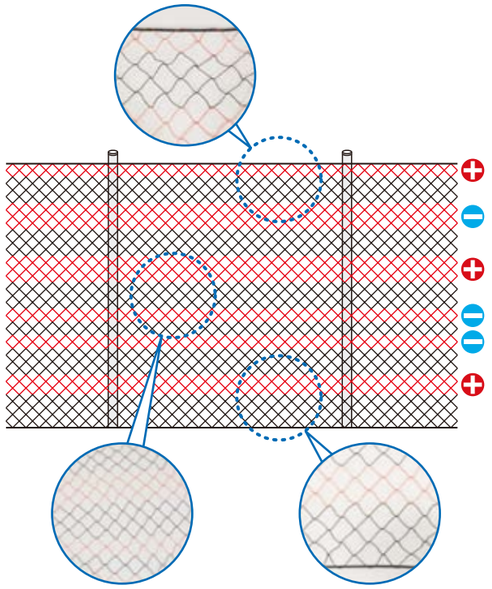
ネット式資材



注文No.651

3段サルネット SN-10

高さ：2m　長さ：50m／巻　目合い：10cm　通電部：3個所
※サルネットはFRPポール専用です。



注文No.652

6段サルネット SN-7

高さ：2m　長さ：50m／巻　目合い：7cm　通電部：6個所
※サルネットはFRPポール専用です。

注文No.237

FRPポール 33mm×2.5m

強い衝撃に耐えるFRP製支柱

注文No.658

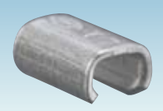
33mm用 サル用出入口セットA

出入口作成に必要の資材のセットです。

注文No.653

33mm用吊金具

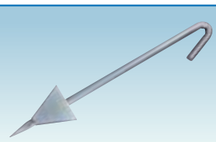
FRP33mmにサルネットを吊り下げる際に使用します。



注文No.654

T型コネクター

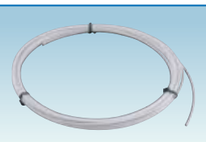
長さ：約1cm
サルネットの接続用



注文No.655

サル用鉄アンカー

長さ：約30cm
メッキ加工、返し付き。



注文No.657

電極結線

サルネットの上下結線用。
＋極同士、－極同士をつなげる際に使用します。

お客様専用フリーダイヤル
(通話料無料)
携帯電話OK
0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

個別資材一覧

電気牧柵器本器、電気柵設置に必要な各種資材、
交換用資材一覧です。
詳しくは各資材のページをご覧下さい。
※対象動物別セット資材は9P～24Pをご覧下さい。

本器（ゲッターシリーズ）

屋外設置用
完全防雨型電気牧柵器
ゲッターシリーズ

31P～36P

本器（AC･DACシリーズ）

屋内設置用
家庭用100V式
AC･DACシリーズ

39P～42P

ソーラーパネル

バッテリータイプに増設で
ソーラー式に

37P

取付支柱

本器をしっかり取付けできる
取付支柱セット

38P

FRPポール

強い衝撃に耐える
FRP製支柱

43P

FRP用フック

FRPポール用の
柵線固定用フック

44P

樹脂被膜鋼管支柱（ゲッターパイル）

ガイシ取付け用の
樹脂被膜鋼管製支柱

45P

ガイシ

樹脂被膜鋼管支柱用の
柵線固定用絶縁体

46P

ゲート

取外し可能な
出入口用ガイシ

48P

柵線

設置状況に合わせて
使用する通電コード

49P

検電器

柵線の通電状況を
確認できます

50P

電池･バッテリー

バッテリータイプの
電源用

51P

アース

本器に接続する
アース棒

52P

その他資材

その他の設置用資材
交換用資材

53P

機能表示マークの説明

- 単1 アルカリ電池：単1アルカリ乾電池が使用できます。
- 12V バッテリー：12Vバッテリーが使用できます。
- ソーラー：太陽電池式で過充電･過放電防止回路を内蔵しています。
- 100V コンセント：AC100V家庭用コンセントが使用できます。（200Vでは使用できません）
- 電池試験：電池の交換時期をランプで表示します。
- 自動スイッチ：光センサーにより、昼と夜を感知し作動します。《連続》は24時間、《昼出力》は明るくなる昼間のみ、《夜出力》は暗くなる夜間のみ作動します。
- 弱 強 強弱スイッチ：出力電圧の強さを切替える事ができます。（通常は《超強力》でお使いください）
- レベルメーター：出力電圧の状況を確認できます。
- LED：明るい昼間でも見やすい超高輝度LEDランプを使用しています。
- 防雨設計：雨にぬれても大丈夫な完全防雨設計で、屋外設置が可能です。

お客様専用フリーダイヤル
（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

本器　比較表

		ゲッターエース3	ゲッターエース3 ソーラー	ゲッターエースSP ACE-SP5	ゲッターエース SP-Wソーラー ACE-SP5S	ハイパワーゲッター HP-8000	ミニゲッター
盗難補償		盗難補償付	盗難補償付	盗難補償付	盗難補償付	盗難補償付	盗難補償付
有効柵線距離	1段張り	3300m	3300m	5000m	5000m	8000m	500m
	2段張り	1650m	1650m	2500m	2500m	4000m	250m
	3段張り	1100m	1100m	1667m	1667m	2667m	167m
	4段張り	825m	825m	1250m	1250m	2000m	125m
	5段張り	660m	660m	1000m	1000m	1600m	100m
出力電圧(無負荷時)		9500V	9500V	9500V	9500V	9500V	7800V
電源	アルカリ単1電池	○	–	–	–	–	○
	12Vバッテリー	○	○	○	○	○	○
	AC-100V	△(別売りACアダプター必要)	–	△(別売りACアダプター必要)	–	△(別売りACアダプター必要)	△(別売りACアダプター必要)
設置場所	屋外	○	○	○	○	○	○
	屋内	○	○	○	○	○	○
出力動作切替え	切	○	○	○	○	○	○
	連続	○	○	○	○	○	○
	夜間出力	○	○	○	○	○	○
	昼間出力	○	○	–	–	–	–
出力確認	LED表示	2段階(良好／点検)	2段階(良好／点検)	2段階(良好／点検)	2段階(良好／点検)	2段階(良好／点検)	–
	ネオンランプ	–	–	–	–	–	○
	レベルメーター LED5段階	–	–	–	–	–	–
	レベルメーター LED4段階	○	○	–	–	–	–
光センサー		○	○	○	○	○	○
電池残量		3段階 点灯／点滅／消灯	3段階 点灯／点滅／消灯	2段階 点灯／消灯	3段階 点灯／点滅／消灯	2段階 点灯／消灯	2段階 点灯／消灯
サイズ	高さ(約)	355mm	540mm	355mm	565mm	355mm	286mm
	幅(約)	235mm	350mm	235mm	378mm	235mm	140mm
	奥行(約)	192mm	263mm	192mm	297mm	192mm	220mm
重量(約)		4.3kg	9.3kg	3.2kg	10.4kg	3.2kg	2.7kg
付属品		ゲッターアルカリ電池12V内蔵 バッテリーコード アース棒30型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード	ゲッターパック12V内蔵 バッテリーコード アース棒30型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード	アース棒45型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 バッテリー収納ボックス(ヒューズ5A) 保証書／登録カード	ゲッターパック12V内蔵 バッテリーコード アース棒45型 ヘリカルアンカ(3本) 本器取付支柱 本器取付板 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード	バッテリーコード アース棒45型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード	ゲッターアルカリ電池12V内蔵 バッテリーコード アース棒30型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード
掲載ページ		31ページ	32ページ	33ページ	34ページ	35ページ	36ページ

		AC-20	AC-40 (レベルメーター式)	AC-1000	AC-40SP (レベルメーター式)	AC-1200A	DAC-20
盗難補償		盗難補償付	盗難補償付	盗難補償付	盗難補償付	盗難補償付	盗難補償付
有効柵線距離	1段張り	2500m	2500m	5000m	5000m	12000m	2000m
	2段張り	1250m	1250m	2500m	2500m	6000m	1000m
	3段張り	833m	833m	1667m	1667m	4000m	667m
	4段張り	625m	625m	1250m	1250m	3000m	500m
	5段張り	500m	500m	1000m	1000m	2400m	400m
出力電圧(無負荷時)		8500V	8500V	9000V	9000V	10000V	8500V
電源	アルカリ単1電池	–	–	–	–	–	–
	12Vバッテリー	–	–	–	–	–	○
	AC-100V	○	○	○	○	○	○
設置場所	屋外	–	–	–	–	–	–
	屋内	○	○	○	○	○	○
出力動作切替え	切	○	○	○	○	○	○
	連続	○	○	○	○	○	○
	夜間出力	○	○	○	○	○	○
	昼間出力	–	–	–	–	–	–
出力確認	LED表示	–	○	–	○	2段階(良好／点検)	–
	ネオンランプ	○	–	○	–	–	○
	レベルメーター LED5段階	–	○	–	○	–	–
	レベルメーター LED4段階	–	–	–	–	–	–
光センサー		○	○	○	○	○	○
電池残量		–	–	–	–	–	–
サイズ	高さ(約)	145mm	145mm	145mm	145mm	221mm	145mm
	幅(約)	200mm	200mm	200mm	200mm	284mm	200mm
	奥行(約)	222mm	222mm	222mm	222mm	158mm	222mm
重量(約)		3.1kg	3.2kg	3.1kg	3.2kg	4.2kg	3.1kg
消費電力		50Hz/6.0W 60Hz/4.6W	50Hz/6.1W 60Hz/4.7W	50Hz/6.5W 60Hz/5.4W	50Hz/6.5W 60Hz/5.4W	50Hz/11.3W 60Hz/9.0W	50Hz/7.7W 60Hz/5.8W
付属品		コンセント式漏電遮断器 ヒューズ1A(2本) アース棒30型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード	コンセント式漏電遮断器 ヒューズ1A(2本) アース棒30型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード	コンセント式漏電遮断器 ヒューズ1A(2本) アース棒30型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード	コンセント式漏電遮断器 ヒューズ1A(2本) アース棒30型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード	コンセント式漏電遮断器 ヒューズ1A(2本) アース棒45型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード	コンセント式漏電遮断器 バッテリーコード ヒューズ1A(2本) アース棒30型 注意表示板(2枚) 取扱説明書 保証書／登録カード
掲載ページ		40ページ	40ページ	41ページ	41ページ	42ページ	42ページ

お客様専用フリーダイヤル
(通話料無料)
携帯電話OK
0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

盗難補償について

盗難補償付

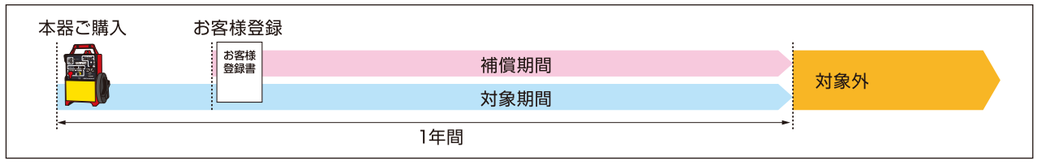
当社の電気柵本器は全て「盗難補償」付です。

●本器ご購入後、お客様登録をされますと、最長1年間の盗難補償が付いてきます。（この補償によるお客様の保険料の負担はございません）
※お客様登録をされていない場合は補償対象外となります。

【対象機種】全ての本器が対象です。

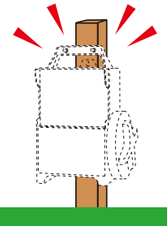
■盗難補償内容

・補償期間は購入日より最長1年間になります。
・本器に付属している「お客様登録書」に必要事項をご記入後、領収書（納品書）を同封の上、（株）末松電子製作所に郵送いただき、事前に登録をお済ませ下さい。



・盗難補償の対象は本器のみとなります。
・盗難にあった本器と同じ本器が補償されます。（1回限り）
・盗難が発生した場合は、お近くの警察署へ盗難届を出していただく必要があります。

ご注意 **盗難された後、お客様登録をされる方が増えております。この場合は盗難補償の対象外となりますので、ご購入後すぐ、お客様登録をお済ませ下さい。**



ご不明な点がございましたら、当社までお問い合せ下さい。

メーカー修理保証について

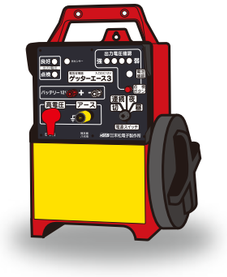
当社の電気柵本器は全て「3年間修理無料保証」付です。

●取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に基づくお客様の正常なご使用状態のもとで保証期間内に万一故障した場合、無料にて修理させていただきます。

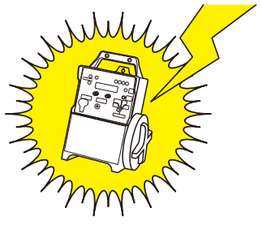
【対象機種】全ての本器が対象です。

■修理保証内容

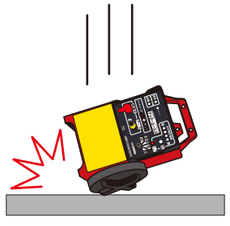
メーカー修理保証の対象は本器のみとなります。付属品や消耗品、ならびに付属資材（漏電遮断器付電源コード、アース棒、バッテリーコード、出力コード、ヒューズ、アルカリ電池12V、注意表示板、支柱、ガイシ、コード、ゲートなど）は保証対象外となりますので別途購入をお願いします。



ご注意 **下記のような場合、保証期間内でも有料修理になることがあります。**


落雷による故障

水没による故障


落下による故障

改造による故障

その他、自然災害による故障の場合も有料修理になることがあります。

詳しくは、本器付属の保証書をご覧ください。
また、ご不明な点がございましたら、当社までお問い合せ下さい。

お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

より使いやすくなったアルカリ電池式。

注文No.111

ゲッターエース3

ACE12-3(ゲッターアルカリ電池12V内蔵)

盗難補償付

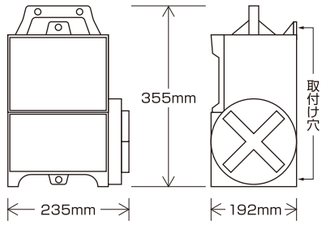
最大電線長		最大出力
3,300m	2段の場合…約1,650m 3段の場合…約1,100m 4段の場合…約　825m 5段の場合…約　660m	9,500V

単1 アルカリ電池 / 12V バッテリー / ソーラー / 100V コンセント / 電池試験
自動スイッチ / 弱 強 強弱スイッチ / レベルメーター / LED / 防雨設計

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

バッテリー稼働日数の目安					
ゲッターアルカリ電池12V		SP用バッテリー12V(別売)		ハイパワー用バッテリー12V(別売)	
夜間のみ	連続(24時間)	夜間のみ	連続(24時間)	夜間のみ	連続(24時間)
約80日	約40日	約50日	約25日	約110日	約55日

■本体サイズ
高さ／約355mm
幅　／約235mm
奥行／約192mm
重量／約4.3kg



特長

電流の出力が確認できる「出力ランプ」

出力の状態がランプで確認でき、日常の管理がしやすくなります。
●良好…柵に効果のある電気が流れています。
●点検…出力電圧が下がっていますので、柵または本器の点検をして下さい。

出力パターンが選べる「自動スイッチ」

周囲の明るさを判別し自動的に作動します。
●連続…24時間作動
●夜出力…夜のみ作動
●昼出力…昼のみ作動

使用環境に合わせた3つの電源に対応

《本器付属品》

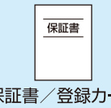
ゲッターアルカリ電池12V

バッテリーコード

アース棒30型

注意表示板(2枚)

取扱説明書



保証書／登録カード

電池交換不要の高性能太陽電池式。

注文No.112

ゲッターエース3ソーラー

ACE12-3S(ゲッターパック12V内蔵)

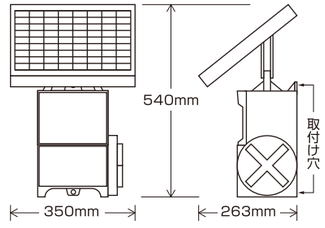
盗難補償付

最大電線長		最大出力
3,300m	2段の場合…約1,650m 3段の場合…約1,100m 4段の場合…約　825m 5段の場合…約　660m	9,500V

単1 アルカリ電池 / 12V バッテリー / 10W ソーラー / 100V コンセント / 電池試験
自動スイッチ / 弱 強 強弱スイッチ / レベルメーター / LED / 防雨設計

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

■本体サイズ
高さ／約540mm
幅　／約350mm
奥行／約263mm
重量／約9.3kg



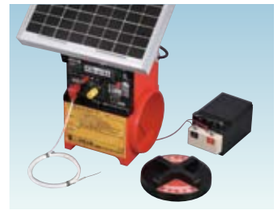
特長

発電力が大きい大型液晶パネル採用

10Wソーラーパネルなので曇り空でも発電します。

12Vバッテリー(ゲッターパック12V)を内蔵

ゲッターパックに充電しているので夜や雨の日でも安心です。バッテリーのみでも約14日稼働します。



充電状態が一目で分かるランプ付

点検ボタンでバッテリーの状態をランプで表示します。
●点灯…良好
●点滅…充電不足
●消灯…バッテリー点検

《本器付属品》

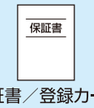
ゲッターパック12V

バッテリーコード

アース棒30型

注意表示板(2枚)

取扱説明書



保証書／登録カード

お客様専用フリーダイヤル
(通話料無料)
携帯電話OK
0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

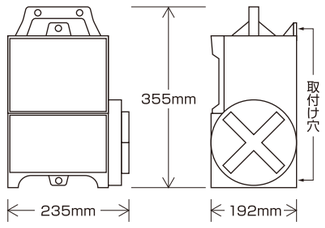
長い距離に最適な強力タイプ。

注文No.103

ゲッターエースSP
ACE-SP5(バッテリー収納ボックス付)

盗難補償付

■本体サイズ
高さ／約355mm
幅　／約235mm
奥行／約192mm
重量／約3.2kg



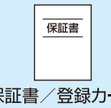
《本器付属品》

バッテリー収納ボックス

アース棒45型

注意表示板(2枚)

取扱説明書



保証書／登録カード

最大電線長 5,000m
2段の場合…約2,500m
3段の場合…約1,666m
4段の場合…約1,250m
5段の場合…約1,000m

最大出力 9,500V

単1 アルカリ電池 / 12V バッテリー / ソーラー / 100V コンセント / 電池試験
自動スイッチ / 弱 強 強弱スイッチ / レベルメーター / LED / 防雨設計

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

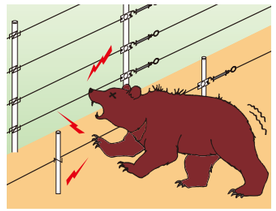
バッテリー稼働日数の目安

SP用バッテリー12V(別売)				ハイパワー用バッテリー12V(別売)			
夜間のみ		連続(24時間)		夜間のみ		連続(24時間)	
強力	超強力	強力	超強力	強力	超強力	強力	超強力
約24日	約20日	約12日	約10日	約58日	約46日	約29日	約23日

特 長

漏電にも強い強力タイプ

強力な出力で大型の害獣にも効果を発揮します。



2段階の出力切替スイッチ

対象の害獣によって強力・超強力の2つが選べます。通常は《超強力》でお使い下さい。

バッテリー収納ボックスを付属

屋外での外部バッテリーの設置に便利です。
※バッテリーは別売りです。

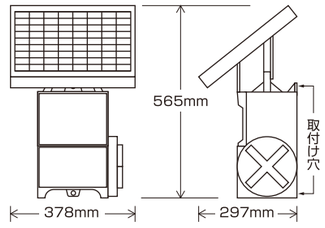
強力タイプの太陽電池式。

注文No.104

ゲッターエースSP-Wソーラー
ACE-SP5S(ゲッターパック12V内蔵)

盗難補償付

■本体サイズ
高さ／約565mm
幅　／約378mm
奥行／約297mm
重量／約10.4kg

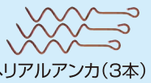


《本器付属品》

ゲッターパック12V

バッテリーコード

アース棒45型


ヘリアルアンカ(3本)

本器取付支柱／取付板

注意表示板(2枚)

取扱説明書

保証書／登録カード

最大電線長 5,000m
2段の場合…約2,500m
3段の場合…約1,666m
4段の場合…約1,250m
5段の場合…約1,000m

最大出力 9,500V

単1 アルカリ電池 / 12V バッテリー / 13W ソーラー / 100V コンセント / 電池試験
自動スイッチ / 弱 強 強弱スイッチ / レベルメーター / LED / 防雨設計

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

特 長

発電力が大きい大型液晶パネル採用

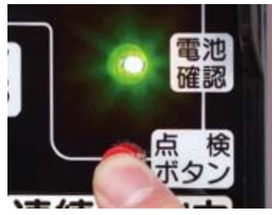
13Wソーラーパネルなので曇り空でも発電します。

12Vバッテリー(ゲッターパック12V)を内蔵

ゲッターパックに充電しているので夜や雨の日でも安心です。

充電状態が一目で分かるランプ付

点検ボタンでバッテリーの状態をランプで表示します。
●点灯…良好
●点滅…充電不足
●消灯…バッテリー点検



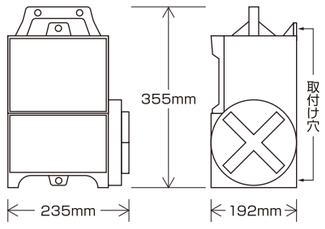
大きな圃場も1台でまかなえる超強力型。

注文No.105

ハイパワーゲッター
HP-8000

盗難補償付

■本体サイズ
高さ／約355mm
幅　／約235mm
奥行／約192mm
重量／約3.2kg



《本器付属品》

バッテリーコード

アース棒45型

注意表示板(2枚)

取扱説明書

保証書／登録カード

最大電線長		最大出力
8,000m	2段の場合…約4,000m 3段の場合…約2,666m 4段の場合…約2,000m 5段の場合…約1,600m	9,500V

単1 アルカリ電池 / 12V バッテリー / ソーラー / 100V コンセント / 電池試験
自動スイッチ / 弱 強 強弱スイッチ / レベルメーター / LED / 防雨設計

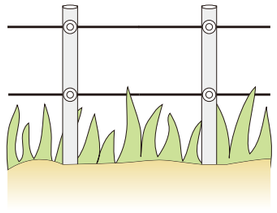
機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

バッテリー稼働日数の目安			
ハイパワー用バッテリー12V(別売)			
夜間のみ		連続(24時間)	
強力	超強力	強力	超強力
約60日	約40日	約30日	約20日

特長

2段階の出力切替スイッチ
対象の害獣によって強力・超強力の2つが選べます。

草に強い高出力
多少の草がついても効果的な電圧を保つ事ができます。効果を維持するためにも定期的な草刈りをおすすめします。



最強パワー
ゲッターシリーズ中、一番強力で、広い圃場から大きな害獣まで幅広く対応できます。

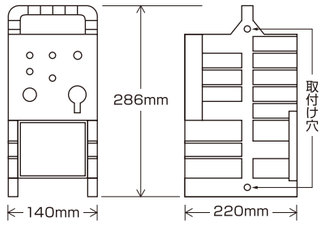
高機能で経済的な小型タイプ。

注文No.113

ミニゲッター
M-3(ゲッターアルカリ電池12V内蔵)

盗難補償付

■本体サイズ
高さ／約286mm
幅　／約140mm
奥行／約220mm
重量／約2.7kg



《本器付属品》

ゲッターアルカリ電池12V

バッテリーコード

アース棒30型

注意表示板(2枚)

取扱説明書

保証書／登録カード

最大電線長		最大出力
500m	2段の場合…約250m 3段の場合…約166m 4段の場合…約125m 5段の場合…約100m	7,800V

単1 アルカリ電池 / 12V バッテリー / ソーラー / 100V コンセント / 電池試験
自動スイッチ / 弱 強 強弱スイッチ / レベルメーター / LED / 防雨設計

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

バッテリー稼働日数の目安					
ゲッターアルカリ電池12V		SP用バッテリー12V(別売)		ハイパワー用バッテリー12V(別売)	
夜間のみ	連続(24時間)	夜間のみ	連続(24時間)	夜間のみ	連続(24時間)
約90日	約45日	約60日	約30日	約130日	約65日

特長

設置場所をとらない小型タイプ
小さな田畑など短い距離の設置に最適です。

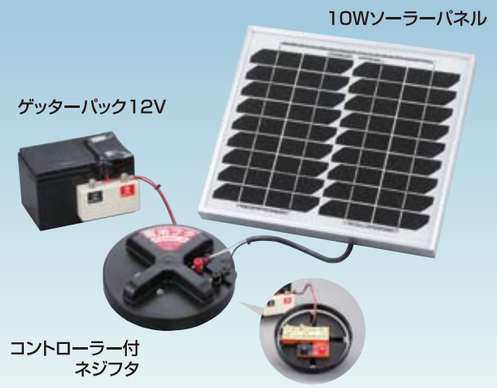
使用環境に合わせた3つの電源に対応

お客様専用フリーダイヤル
(通話料無料)
携帯電話OK
0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

本器後付部品（オプション）

ソーラーパネル（オプション）

バッテリータイプに増設するだけでソーラー式にできるソーラーパネルのセットです。



注文No.814

10Wソーラーパックセット

出力：DC12V（10W）
対応機種：ゲッターエース3
※エース3に簡単に取付けられます。

エース3に取付けた状態

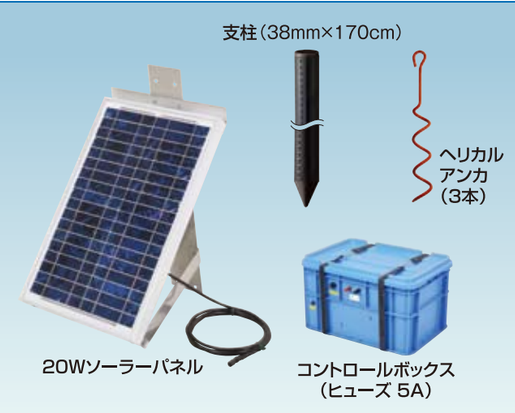
【セット内容】
・10Wソーラーパネル（取付金具付）
・ゲッターパック12V（1個）
・コントローラー付ネジフタ（1個）
（バッテリー保護回路付）

注文No.811

6Wソーラーパックセット

出力：DC12V（6W）
対応機種：ゲッターエースⅡ
※エースⅡに簡単に取付けられます。

【セット内容】
・6Wソーラーパネル（取付金具付）
・ゲッターパック12V（1個）
・コントローラー付ネジフタ（1個）
（バッテリー保護回路付）

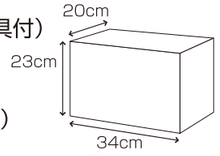


注文No.812

20Wソーラーセット

出力：DC12V（20W）
対応機種：ゲッターエース3／ゲッターエースⅡ／
ミニゲッター／ゲッターエースSP／
ハイパワーゲッター／デンエモン

【セット内容】
・20Wソーラーパネル（取付金具付）
・コントロールボックス（1個）
（バッテリー保護回路付）
・支柱（38mm×170cm）（1本）
・ヘリカルアンカ（3本）
※バッテリーは別売です。



収納可能な
バッテリーサイズ

ACアダプター（オプション）

12V専用の本器が家庭用100Vで使用できます。

PSE
屋内専用

注文No.807

ゲッターACアダプターセット　特許

入力：AC100V／25VA・50／60Hz
出力：DC12V・850mA
対応機種：エース3／エースⅡ／SP／ミニゲッター／
ハイパワーゲッター／デンエモン

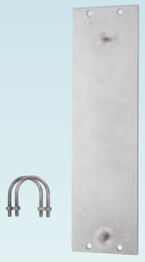
12V専用の本器が家庭用100Vで使用でき、
12V側がショートしても壊れない安全回路。
安定化回路で最適な電圧を供給し、電気代も安価で経済的です。

※ACアダプターと漏電遮断器はセットになっております。
※ゲッターシリーズ電気牧柵器専用。

取付支柱セット（オプション）

しっかりと本器を取付ける事ができるおすすめセットです。

支柱（38mm×170cm）


取付けI字板

設置完成図（例）

※写真は、本器取付支柱セットB（エース3取付例）です。

注文No.232

本器取付支柱セットB

支柱（38mm×170cm）（1本）
取付けI字板B（金具付）

取付支柱セットB 対応表	
品名	型式
ゲッターエース3	ACE12-3
ゲッターエース3ソーラー	ACE12-3S
ゲッターエースSP ※注意 型式によって変わります。	ACE-SP5
ハイパワーゲッター ※注意 型式によって変わります。	HP-8000

注文No.222

本器取付支柱セットA

支柱（38mm×170cm）（1本）
取付けI字板A（金具付）

取付支柱セットA 対応表	
品名	型式
ゲッターエースⅡ	ACE-12
ゲッターエースⅡソーラー	ACE-12S
ゲッターエースSP ※注意 型式によって変わります。	SUPER-3
ハイパワーゲッター ※注意 型式によって変わります。	P20

お客様専用フリーダイヤル
（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

屋内設置用　家庭用100V式

AC・DAC シリーズ

意匠登録済

PSE 電気用品安全法適合品

※AC100Vを使用する場合の規則を遵守して下さい。

3年修理保証

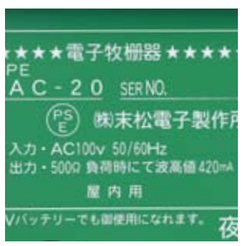
AC・DACシリーズの特長

1.屋内設置専用の100Vコンセントタイプ。

電源は家庭用の100Vコンセント式なので、電池交換の手間がかかりません。末松電子独自のエコ設計で、月々の電気代もお得です。

2.電気用品安全法(PSE)適合品。

当社の製品は、電気製品が安全性を満たしていることを示す安全規格「PSE」適合品ですので、安心してお使いいただけます。



3.コンセント式漏電遮断器が標準装備。

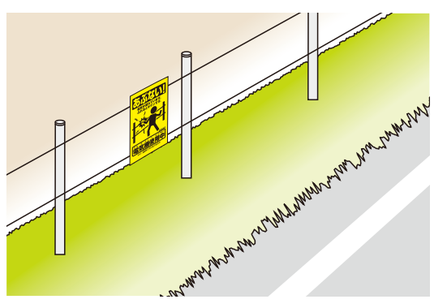
設置の際に使用が義務付けられている漏電遮断器を標準装備しています。漏電を感知すると0.1秒以内に作動し通電を遮断する高速型で安全です。

4.夜間・昼夜間の出力切替えスイッチ付。

稼働時間を設定できる出力切替えスイッチが標準装備されています。夜間のみの場合は周囲の明るさに応じて自動で電源のオン・オフが切替わります。

ご注意

人が通る公道などに接していたり、「柵」や「塀」等で分離されていない場所（人が容易に立ち入れる場所）に家庭用100V式の電気柵を設置する場合には漏電遮断器を設置する必要があります。



注文No.106

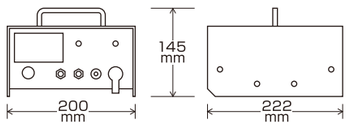
AC-20

盗難補償付

PSE

【背面】

■本体サイズ
高さ：約145mm
幅　：約200mm
奥行：約222mm
重量：約3.1kg



ACシリーズ定番品。

最大電線長 2,500m
2段の場合…約1,250m
3段の場合…約 833m
4段の場合…約 625m
5段の場合…約 500m
最大出力 8,500V

12V バッテリー　100V コンセント　自動スイッチ　レベルメーター　LED

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

1ヶ月の電気代／約130円※
消費電力：50Hz／6W　60Hz／4.5W

《本器付属品》

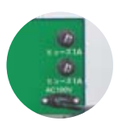
- コンセント式漏電遮断器
- アース棒30型
- ヒューズ1A(2本)
- 注意表示板(2枚)
- 取扱説明書
- 保証書／登録カード

注文No.107

AC-40(レベルメーター式)

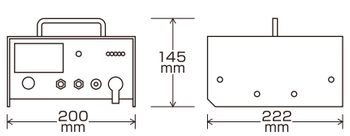
盗難補償付

PSE



【背面】

■本体サイズ
高さ：約145mm
幅　：約200mm
奥行：約222mm
重量：約3.2kg



出力の強さを確認できるレベルメーター付。

最大電線長 2,500m
2段の場合…約1,250m
3段の場合…約 833m
4段の場合…約 625m
5段の場合…約 500m
最大出力 8,500V

12V バッテリー　100V コンセント　自動スイッチ　レベルメーター　LED

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

1ヶ月の電気代／約130円※
消費電力：50Hz／6.1W　60Hz／4.7W

出力の強さを確認できるレベルメーター付
電圧を5段階のランプで表示。草木などで漏電すると点滅するランプの数が少なくなります。

《本器付属品》

- コンセント式漏電遮断器
- アース棒30型
- 取扱説明書
- ヒューズ1A(2本)
- 注意表示板(2枚)
- 保証書 登録カード

※1kwあたり28円として換算

お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

注文No.109

AC-1000

AC-20の強力タイプです。

最大電線長 5,000m（2段の場合…約2,500m／3段の場合…約1,666m／4段の場合…約1,250m／5段の場合…約1,000m）　最大出力 9,000V

12V バッテリー　100V コンセント　自動スイッチ　レベルメーター　LED

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

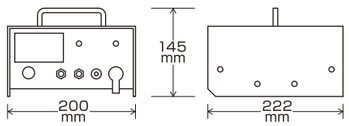
盗難補償付　PSE

【背面】

1ヶ月の電気代／約140円※
消費電力：50Hz／6.5W　60Hz／5.4W

《本器付属品》
- コンセント式漏電遮断器
- アース棒30型
- ヒューズ1A（2本）
- 注意表示板（2枚）
- 取扱説明書
- 保証書／登録カード

■本体サイズ
高さ：約145mm
幅　：約200mm
奥行：約222mm
重量：約3.1kg



注文No.110

AC-40SP（レベルメーター式）

AC-40の強力タイプ。

最大電線長 5,000m（2段の場合…約2,500m／3段の場合…約1,666m／4段の場合…約1,250m／5段の場合…約1,000m）　最大出力 9,000V

12V バッテリー　100V コンセント　自動スイッチ　レベルメーター　LED

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

盗難補償付　PSE

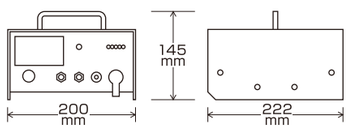
【背面】

1ヶ月の電気代／約140円※
消費電力：50Hz／6.5W　60Hz／5.4W

出力の強さを確認できるレベルメーター付
電圧を5段階のランプで表示。草木などで漏電すると点滅するランプの数が少なくなります。

《本器付属品》
- コンセント式漏電遮断器
- アース棒30型
- 取扱説明書
- ヒューズ1A（2本）
- 注意表示板（2枚）
- 保証書登録カード

■本体サイズ
高さ：約145mm
幅　：約200mm
奥行：約222mm
重量：約3.2kg



※1kwあたり28円として換算

注文No.114

AC-1200A

ACシリーズ最強。

最大電線長 12,000m（2段の場合…約6,000m／3段の場合…約4,000m／4段の場合…約3,000m／5段の場合…約2,400m）　最大出力 10,000V

12V バッテリー　100V コンセント　自動スイッチ　レベルメーター　LED

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

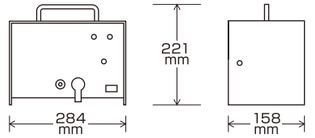
盗難補償付　PSE

1ヶ月の電気代／約240円※
消費電力：50Hz／11.3W　60Hz／9W

出力状態がわかる確認ランプ付
出力の状態がランプで確認でき、日常の管理がしやすくなります。

《本器付属品》
- コンセント式漏電遮断器
- アース棒45型
- 取扱説明書
- ヒューズ1A（2本）
- 注意表示板（2枚）
- 保証書登録カード

■本体サイズ
高さ：約221mm
幅　：約284mm
奥行：約158mm
重量：約4.2kg



注文No.108

DAC-20

家庭用電源とバッテリーの両方が使えます。

最大電線長 2,000m（2段の場合…約1,000m／3段の場合…約 666m／4段の場合…約 500m／5段の場合…約 400m）　最大出力 8,500V

12V バッテリー　100V コンセント　自動スイッチ　レベルメーター　LED

機能表示マークの詳しい説明は26Pをご覧下さい。

盗難補償付　PSE

【背面】

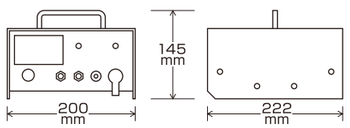
1ヶ月の電気代／約170円※
消費電力：50Hz／7.7W　60Hz／5.8W

別売のバッテリーを使用することもできます。（詳しくは51Pをご覧下さい）

バッテリー稼働日数の目安	
SP用バッテリー12V（別売）	
夜間のみ 約30日	連続（24時間） 約15日
ハイパワー用バッテリー12V（別売）	
夜間のみ 約66日	連続（24時間） 約33日

《本器付属品》
- コンセント式漏電遮断器
- アース棒30型
- バッテリーコード
- ヒューズ1A（2本）
- 注意表示板（2枚）
- 取扱説明書 保証書 登録カード

■本体サイズ
高さ：約145mm
幅　：約200mm
奥行：約222mm
重量：約3.1kg

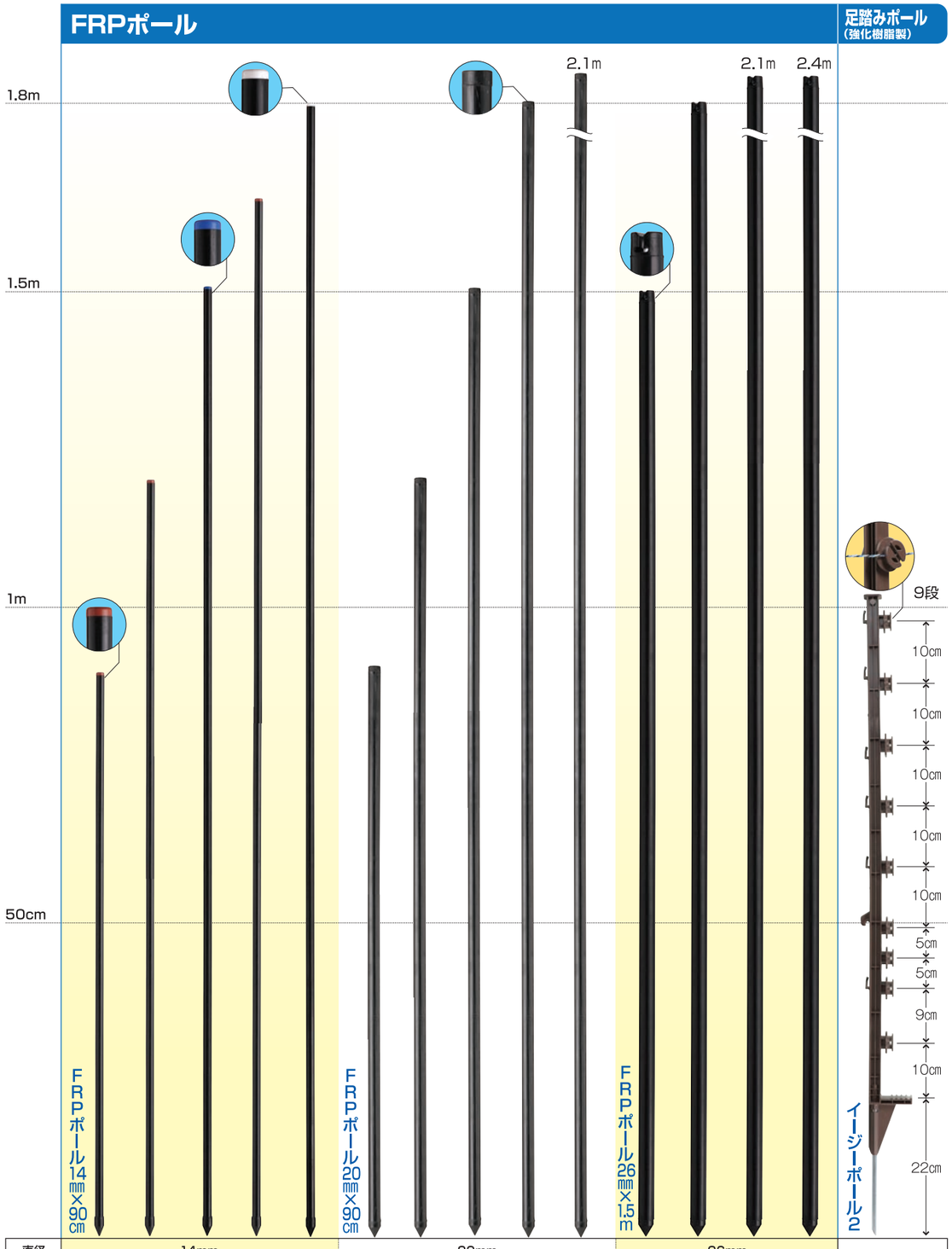


※1kwあたり28円として換算

お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス http://www.getter.co.jp/

FRPポール 意匠登録済 強い衝撃に耐えるFRP製支柱

FRPポール



直径	14mm					20mm					26mm				足踏みポール（強化樹脂製）
長さ	90cm	1.2m	1.5m	1.65m	1.8m	90cm	1.2m	1.5m	1.8m	2.1m	1.5m	1.8m	2.1m	2.4m	1.05m
注文No	214	227	228	216	217	241	242	243	244	245	218	226	236	235	234

FRP用フック 意匠登録済

FRP用フック 特許第2843291号

樹脂被膜鋼管支柱には使えません。

注文No.312

14mmフック

直径:約14mm

FRPポール
直径14mm専用
取付けフックです。

注文No.316

20mmフック

直径:約20mm

FRPポール
直径20mm専用
取付けフックです。

注文No.313

26mmフック

直径:約26mm

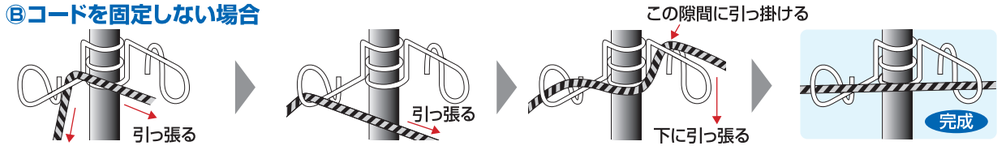
FRPポール
直径26mm専用
取付けフックです。

フックの取付け方

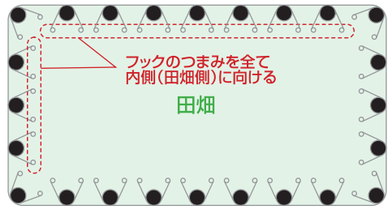
FRP専用のフックです。つまみをつまんで差し込み、離すと固定されるので、設置や高さの調整が簡単。コードの取付けも素早く行えます。

Ⓐコードを固定する場合

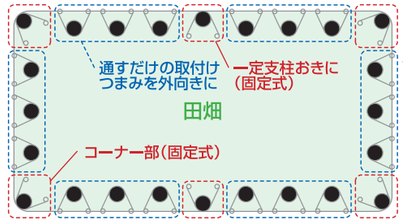
Ⓑコードを固定しない場合



Ⓐ固定式取付けでのフックの向き



Ⓑ固定しない取付けでのフックの向き



固定しない場合の取付け例

支柱の打込みに便利な
打込器もございます。

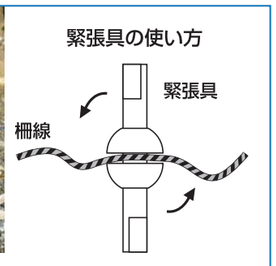
※詳しくは54Pをご覧ください。

■柵線のたるみの調整をカンタンに行えます。

注文No.315

緊張具

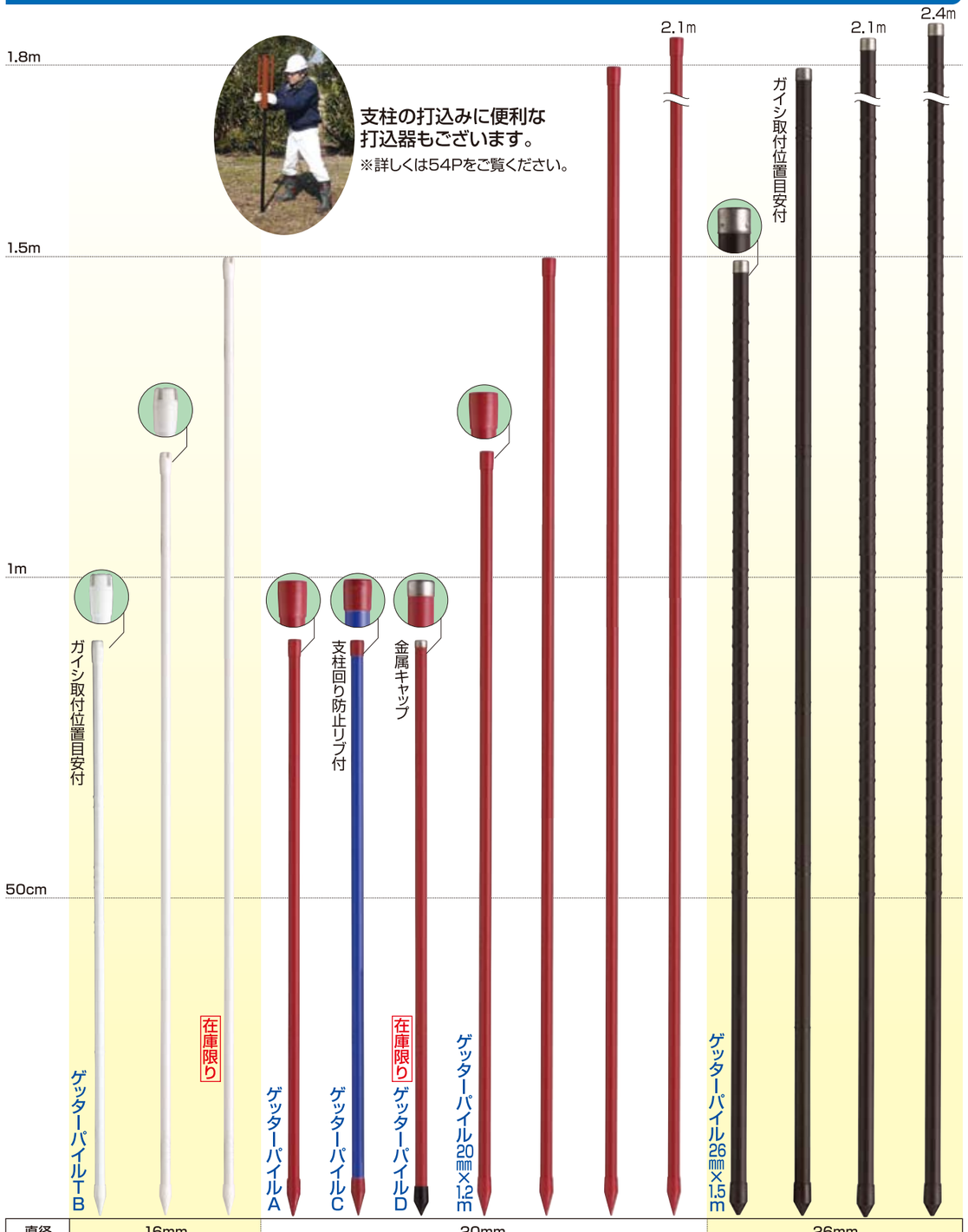
柵線のたるみの調整を簡単に行えます。
ゲッターコード、スーパーゲッターコード用



お客様専用フリーダイヤル
（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

樹脂被膜鋼管支柱 意匠登録済

樹脂被膜鋼管支柱（ゲッターパイル）



直径	16mm			20mm							26mm			
長さ	90cm	1.2m	1.5m	90cm	90cm	90cm	1.2m	1.5m	1.8m	2.1m	1.5m	1.8m	2.1m	2.4m
注文No	200	202	203	204	229	230	205	206	207	208	209	211	212	213

ガイシ 意匠登録済

樹脂被膜鋼管支柱用（ゲッターパイル用）ガイシ

支柱直径 14mm ～ 20mm

注文No.301
Sガイシ
直径:約45mm
高さ:約50mm
コード取付けに最適です。

注文No.303
Eガイシ
直径:約40mm
高さ:約46mm
アルミ線、特殊合金線の取付けに最適です。

注文No.307
Wガイシ
直径:約33mm
長さ:約190mm
高さ:約34mm
2段張用2連式。一度に2段分のガイシを設置することができます。

注文No.305
Rガイシ
直径:約60mm
長さ:約30mm
高さ:約55mm
コーナー部、畜産用など幅広い用途に使用できます。

注文No.317
Pガイシ
直径:約53mm
高さ:約55mm
オールプラスチック製（イボ付支柱には使用できません）。
※支柱直径16～20mm用

支柱直径 21mm ～ 26mm

注文No.302
Sガイシ大
直径:約45mm
高さ:約50mm
コード取付けに最適です。

注文No.304
Eガイシ大
直径:約40mm
高さ:約46mm
アルミ線、特殊合金線の取付けに最適です。

注文No.308
Wガイシ大
直径:約33mm
長さ:約190mm
高さ:約34mm
2段張用2連式。一度に2段分のガイシを設置することができます。

注文No.306
Rガイシ大
直径:約60mm
長さ:約30mm
高さ:約55mm
コーナー部、畜産用など幅広い用途に使用できます。

支柱直径		
	33mm	注文No.318 **Sガイシ33㎜**／注文No.319 **Rガイシ33㎜**
	38mm	注文No.320 **Rガイシ38㎜**
	48.6mm	注文No.321 **Rガイシ48㎜**

※ガイシは支柱の直径にあわせてお選びください。

■ガイシの取付けや電線の調整をカンタンに行えます。

注文No.713
ガイシ用ドライバー
ガイシの蝶ナットの締め付け、緩めに。大金具にも使用できます。

実用新案登録済

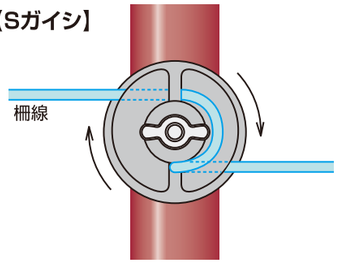
注文No.724
蝶ねじ回し
ガイシの蝶ナットの締め付け、緩めに。大金具にも使用できます。

お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

■ガイシへの電線の取付け方

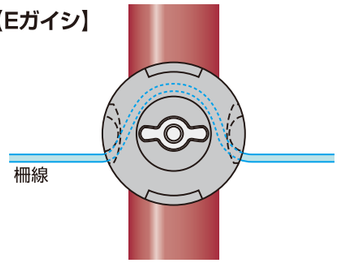
ガイシの種類によって取付け方法が異なります。
正しく取付けて、柵線が外れることのないようにしましょう。

【Sガイシ】



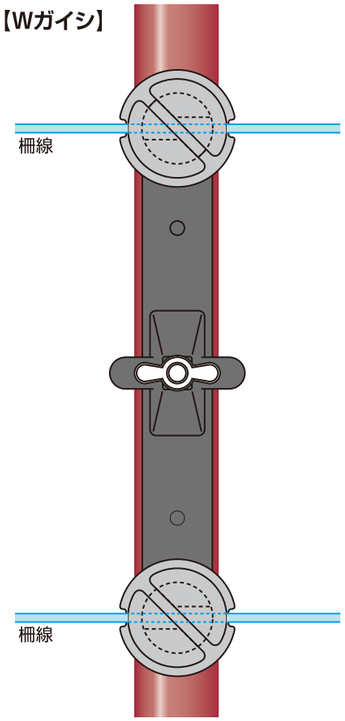
溝にそって柵線をガイシに取付けます。柵線がゆるんだ時は、蝶ナットをゆるめ、矢印の方向へSガイシ本体を回転させると、たるみを取ることができます。

【Eガイシ】



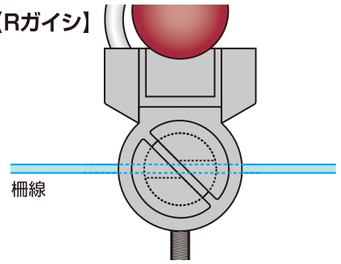
溝にそって柵線をガイシに取付け、たるみができないようにピーンと張ります。

【Wガイシ】



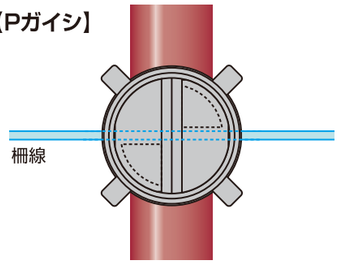
溝にそって柵線を上下それぞれのガイシに取付け、たるみができないようにピーンと張ります。

【Rガイシ】



溝にそって柵線をガイシに取付け、たるみができないようにピーンと張ります。

【Pガイシ】



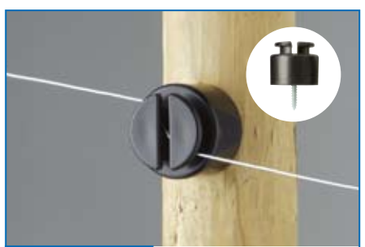
溝にそって柵線をガイシに取付け、たるみができないようにピーンと張ります。

木杭用ガイシ 意匠登録済

注文No.314

C2ガイシ

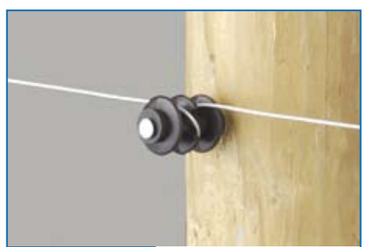
幅：約49mm　厚さ：約12mm
高さ：約83mm(木ネジ30mm含む)
木ねじ付。



注文No.310

Hガイシ

直径：約40mm　高さ：約35mm
木ねじ付の堅牢型。
スーパーゲッターコードに最適です。



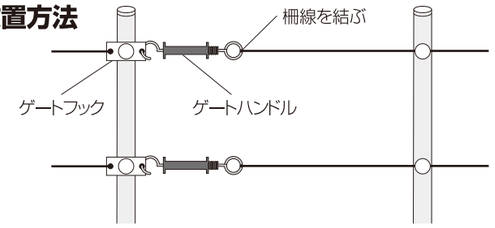
注文No.311

豆ガイシ50個入

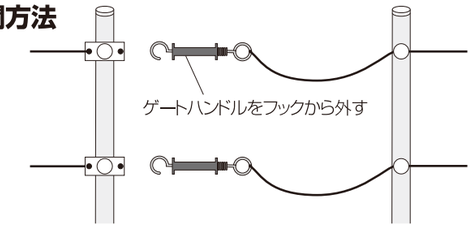
直径：約17mm　高さ：約25mm
狭い田畑の防猪に最適です。(取付け釘付)
1袋50個入。

ゲート(取外し可能な人や車の出入り口専用ガイシ)

■設置方法



■開閉方法



注文No.501

ゲート1型

直径が14～20mmまでの支柱に取付ける場合のゲートです。

注文No.502

ゲート1型大

直径が21～26mmまでの支柱に取付ける場合のゲートです。

注文No.503

ゲート2型

直径が9～20mmまでの支柱に取付ける場合のゲートです。

注文No.504

ゲート2型大

直径が21～26mmまでの支柱に取付ける場合のゲートです。

注文No.505

ゲート3型

直径が9～20mmまでの支柱に取付ける場合の簡易型ゲートです。

注文No.506

ゲート3型大

直径が21～26mmまでの支柱に取付ける場合の簡易型ゲートです。

※この他支柱サイズのゲートもご用意しております。詳しくは、お問い合せ下さい。

ゲート交換用部材

注文No.523

ゲートフック1型用

ゲート1型の交換用フックです。

注文No.524

ゲートフック1型用大

ゲート1型大の交換用フックです。

注文No.525

ゲートフック2・3型用

ゲート2・3型の交換用フックです。

注文No.526

ゲートフック2・3型用大

ゲート2・3型大の交換用フックです。

注文No.527

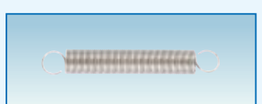
ゲートハンドル1・2型用

ゲート1・2型の交換用ハンドルです。

注文No.528

ゲートハンドル3型用

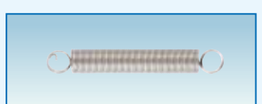
ゲート3型の交換用ハンドルです。



注文No.521

スプリング1・2型用

ゲート1・2型の交換用スプリングです。



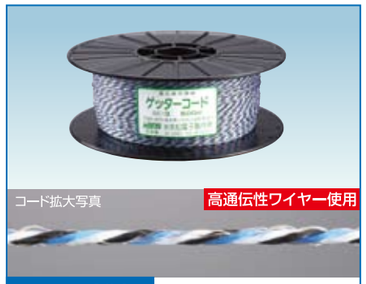
注文No.522

スプリング3型用

ゲート3型の交換用スプリングです。

柵線

柵線(コード) 意匠登録済

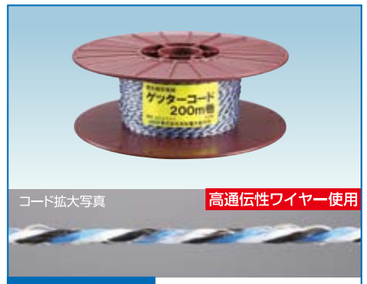


注文No.401

ゲッターコード 500m

直径：約2.2mm

化学繊維と金属線をよりあわせ従来品に比べさらに耐久性がよくなっています。ロープ状で、設置や撤去がとっても簡単です。



注文No.402

ゲッターコード 200m

直径：約2.2mm

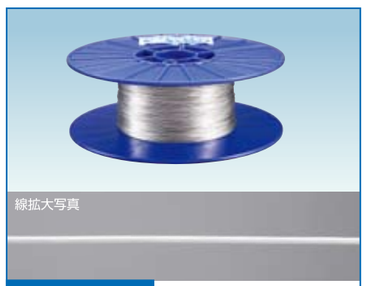
化学繊維と金属線をよりあわせ従来品に比べさらに耐久性がよくなっています。ロープ状で、設置や撤去がとっても簡単です。

注文No.403

スーパーゲッターコード 300m

直径：約3mm

直径が大きい強力タイプ。ロープ状で、設置や撤去がとっても簡単です。

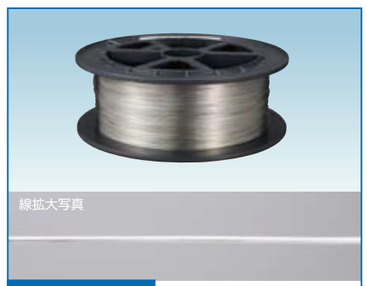


注文No.405

特殊合金線 500m

直径：約1.2mm

丈夫でサビにくい特殊合金線ですので長期間ご使用できます。

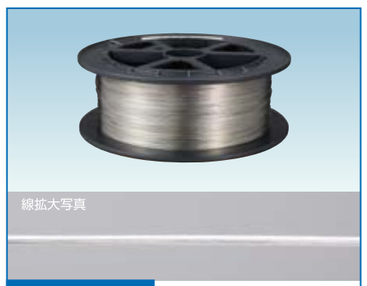


注文No.404

アルミ線1.2mm 500m

直径：約1.2mm

サビにくいアルミ線です。



注文No.406

アルミ線1.6mm 500m

直径：約1.6mm

サビにくいアルミ線です。

■ゲッターコード、スーパーゲッターコードは結んで繋ぐことができます。

① 本結びでしっかり結んで下さい。

② 余分な柵線を図のように巻き付けて下さい。

■強張力特殊合金線、アルミ線はねじって繋ぐことができます。

良い例

お互いの線に沿うようにねじって繋いで下さい。

悪い例 柵線が切れる恐れがあります!

繋いだ部分を折り返している。

縦にねじっている。

検電器

検電器 意匠登録済

T1・T2は、ランプの特性により直射日光の当たる所、真暗闇では見えにくい場合があります。

注文No.601

ショックテスターT1

寸法：タテ／約109㎜×ヨコ／約45㎜×厚み／約15㎜
重量：約100g
電源：不要

柵線の通電状況を3段階で表示します。

T1・T2は、ランプの特性により直射日光の当たる所、真暗闇では見えにくい場合があります。

注文No.602

ショックテスターT2

寸法：タテ／約178㎜×ヨコ／約50㎜×厚み／約17㎜
重量：約132g
電源：不要

柵線の通電状況を6段階で表示します。

注文No.603

ショックテスターT3

寸法：タテ／約219㎜×ヨコ／約68㎜×厚み／約31㎜
重量：約310g
電源：9V電池内蔵

柵線の通電状況を4段階で表示します。
明るく分りやすいLEDを使用。

注文No.605

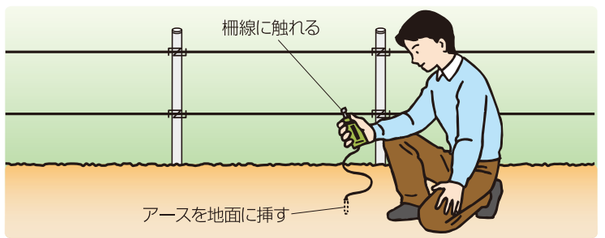
デジタルテスター

寸法：タテ／約195㎜×ヨコ／約74㎜×厚み／約27㎜
重量：約250g
電源：9V電池内蔵

デジタルの数字で電圧を表示します。

■検電器の使用方法

①テストしたい部分の地面に
検電器のアースを挿して下さい。
②検電器本体の金属部分で
柵線に触れて計測して下さい。



お客様専用フリーダイヤル
(通話料無料)
携帯電話OK
0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/

電池・バッテリー

注文No.801

ゲッターアルカリ電池12V

寸法：71×77×163mm
重量：約1.3kg

単1アルカリ電池8個内蔵。
※6Vもあります。

注文No.810

アルカリ単1乾電池8コ入

取替用のアルカリ単1乾電池

注文No.809

ACタイマー

本器の電源の「入」「切」を15分単位で自由に設定出来ます。
※電源がAC100Vの本器及び、ACアダプターのみ使用可能です。

注文No.804

SP用バッテリー12V(40B19L)

寸法：230×185×125mm
重量：約9kg

エース3、エースⅡ、SP、ミニゲッター、DAC-20に使用できます。

注文No.805

ハイパワー用バッテリー12V(105D31R)

寸法：225×305×173mm
重量：約20.5kg

ハイパワー用。 1回の充電で約40日間(夜間使用時)使用できます。(本器の種類、使用状況により持続日数は異なる事があります)
充電はハイパワー用充電器で充電できます。

注文No.818

バッテリー用充電器(GXG-10)

寸法：107×142×193mm
重量：約3.9kg
コードの長さ：1.5m

12Vバッテリー専用。

注文No.802

ゲッターパック12V

寸法：96×95×175mm
重量：約4.2kg

ソーラー用、本器内蔵用
液の入替不要です。そのまま使用できます。
充電はゲッターパック用充電器で充電できます。

注文No.803

ゲッターパック用充電器12V用

寸法：78×107×148mm
重量：約1.2kg

放電後約12時間で充電できます。
※ゲッターパック12V専用充電器です。

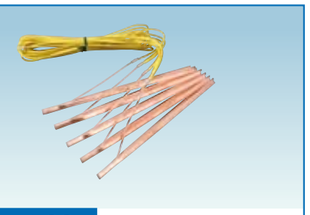
注文No.806

ハイパワー用充電器12V用

寸法：230×260×235mm
重量：約12kg

放電後約6時間で充電できます。
※ハイパワー用バッテリー12VとSP用バッテリー12V専用充電器です。ゲッターパックには使用できません。

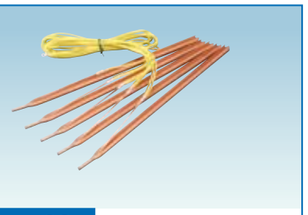
アース



注文No.708

アース棒30型

アース棒の長さ：30cm
アース線の長さ：約4m（1本目から本器まで）



注文No.709

アース棒45型

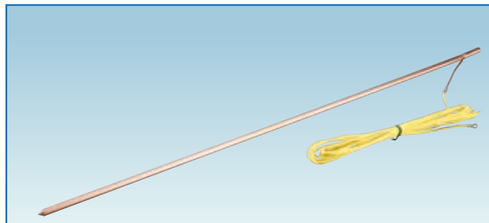
アース棒の長さ：45cm
アース線の長さ：約4m（1本目から本器まで）

注文No.721

アース線(黄)

直径：3.4mm

本器とアース棒が離れている場合に接続するアース用の線です。
5mきざみで最大200mまで。

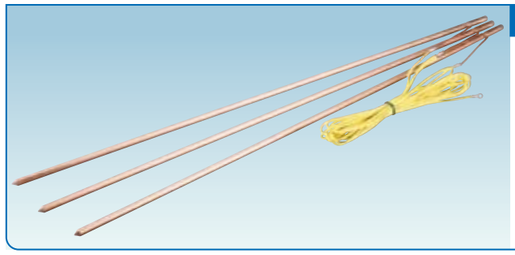


注文No.718

アース棒90型

アース棒の長さ：90cm
アース線の長さ：約4m

アースの取れにくい場所に(乾燥した地面など)



注文No.719

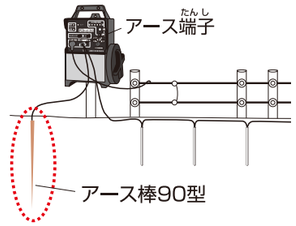
アース棒90型3本

アース棒の長さ：90cm
アース線の長さ：約4m

アースの取れにくい場所に(乾燥した地面など)

アースの増設の仕方

アース棒90型を埋込みアース端子に追加して接続します。



アース棒は、必ずコードが出ていない方を下にして打込んで下さい。

埋没線

注文No.717

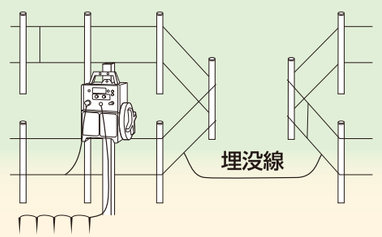
埋没線

直径：7.4mm

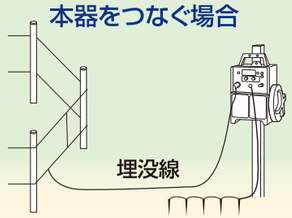
本器とさく線が離れている場合に接続する埋込み可能な線です。
5mきざみで最大100mまで。
耐電圧15000V。

■埋没線の接続方法(例)

2つの場所をつなぐ場合



離れた場所にある本器をつなぐ場合

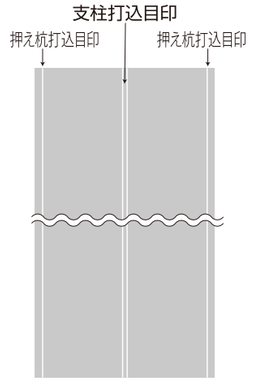


※埋設する場合は、ビニールパイプなどを使用して下さい。

その他資材

防草シート

高密度強力繊維の高い遮光性により、抜群の防草効果。下刈りの手間を削減します。草による漏電の心配を無くし、電気柵の効果アップ!



注文No.701

防草シート 60cm×100m

BSN-60

幅：60cm／巻：100m／厚み：約0.5mm

注文No.722

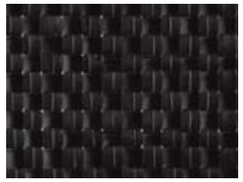
防草シート 1m×100m

BSN-100

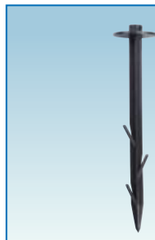
幅：1m／巻：100m／厚み：約0.5mm

幅広タイプで下刈りの手間がさらに削減できます。

シートの拡大写真



編んであるので電気と水分を通します。



注文No.702

シート押え杭

長さ：20cm

防草シートの取付用杭です。約1m間隔で取付けて下さい。（100mで約200本目安）

巻取器

ボビンを取付けて巻取ります。

注文No.703

巻取器

ゲッターコード、アルミ線の巻取用。（ボビンは別売り）

注文No.725

らく巻くん

ゲッターコード、アルミ線の巻取用。（ボビンは別売り）

注文No.704

ボビン

巻取器･らく巻くんに使用できます。

コード類

注文No.808

コンセント式漏電遮断器

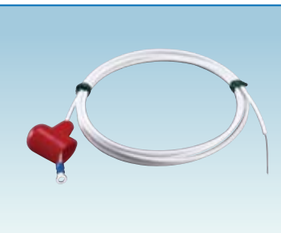
電線の長さ：約2m
定格電圧：AC100V
定格感度電流：15mA
動作時間：0.1秒以内（高速型）

地絡保護専用。コンセントに差し込むだけでカンタンに取付けができます。
※電気柵の出力漏電（柵線と地面接触等）には動作しません。

注文No.710

バッテリーコード

電線の長さ：約2m
対応機種：エース3／エース3ソーラー／エースⅡ／エースⅡソーラー／SP-Wソーラー／ハイパワー／デンエモン／ミニゲッター／DAC-20



注文No.716

出力コード2.5m

交換用の出力コードです。

ヒューズ

注文No.714

ヒューズAC用1A(5本)

AC、DACの交換用ヒューズです。

注文No.715

ヒューズSP用5A(5本)

20Wソーラー、バッテリー収納ボックスの交換用ヒューズです。

注意表示板 意匠登録済

注文No.705

注意表示板

寸法：250mm×150mm

電気柵を使用中であることを表示します。取付け穴付。

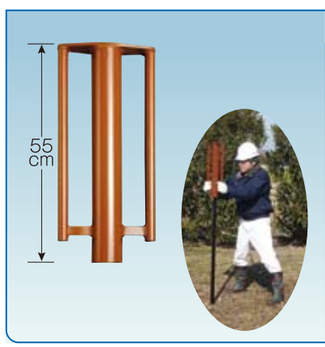
注文No.720

注意表示板大

寸法：330mm×235mm

電気柵を使用中であることを大きく表示します。取付け穴付。

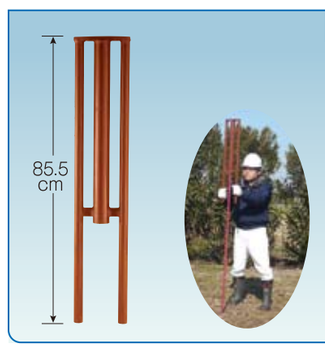
打込器



注文No.706

打込器1

固い地面に支柱を打込むことができます。
直径約65mmの支柱まで打込み可能。



注文No.723

打込器2

長い支柱の打込みに最適です。
直径約40mmの支柱まで打込み可能。

お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）
携帯電話OK 0120-53-6163
ホームページアドレス
http://www.getter.co.jp/